

PROSIDING SEMNAS LPPM UNSOED

- HOME
- ABOUT
- LOGIN
- REGISTER
- CATEGORIES
- SEARCH
- CURRENT
- ARCHIVES
- ANNOUNCEMENTS

Home > Archives > Vol 12 (2023)

Vol 12 (2023)

PROSIDING SEMINAR NASIONAL 2023

Table of Contents

Bidang 1 - Biodiversitas tropis dan bioprospeksi

JENIS TUNGAU HAMA DAN POLA PENCARANNYA PADA TANAMAN SINGKONG DI BERBAGAI KETINGGIAN TEMPAT

Bambang Heru Budianto

EKSPLORASI KONSENTRASI KLOOROFIL (a, b) dan KAROTENOID MIKROALGA Tetraselmis Chuii PADA INTENSITAS CAHAYA YANG BERBEDA

Rose Dewi

PERTUMBUHAN FITOPLANKTON Tetraselmis chuii BERDASARKAN PERLAKUAN INTENSITAS CAHAYA BERBEDA PADA SKALA LABORATORIS

Tia Nirmala, Rose Dewi

Karakter Morfologi Bakteri Terbawa Serangga pada Tanaman Cabai di Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas

Agus Suroto, Endang Mugiastuti, Tarjoko Tarjoko, Eka Oktaviani, Muhammad Bahrudin

PENGARUH EKTOPARASIT TERHADAP FAKTOR KONDISI IKAN GABUS (Channa striata) DI WADUK PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN

Windiariani - Lestari, Siti - Rukayah

APLIKASI BIOBA DAN BAEN-KO UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT BULAI DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PADA JAGUNG DI DESA SIKAPAT

heru adi djatmiko, nur prihatiningsih, khavid faozi

THE EFFECTIVENESS OF AQUATIC PLANTS TO ABSORB CADMIUM IN REMAZOL DYES BASED ON SUPEROXIDE DISMUTASE AND MALONDYALDEHIDE LEVEL

Hernayanti Hernayanti

Suplementasi Gliserol dalam Pengencer Ringer Laktat- Kuning Telur Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Ayam Pelung Pasca Ekuilibrase dalam Proses Kriopreservasi

Nu'man Hidayat, Chomsiatun Nurul Hidayah, Aras Prasetyo Nugroho

PERANCANGAN PRIMER UNTUK PENGEMBANGAN METODE RT-MCDA PCR (Real Time Multiple cross displacement amplification PCR) SEBAGAI ALAT DIAGNOSA CEPAT DAN AKURAT INFEKSI VIRUS CHIKUNGUNYA DI INDONESIA

Saefuddin Aziz, Daniel Joko Wahyono, Nurtjahjo Dwi Sasongko, adi amurwanto

Karakter Morfologi dan Penampilan Agronomi Tanaman Kencur Hitam

USER

Username

Password

☐ Remember me

Login

INFORMATION

- [For Authors](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)
- [Other Journals](#)
- [Categories](#)

CURRENT ISSUE

ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0

PUBLISHED BY: LPPM
UNSOED

CI

<i>Eka Oktaviani, Ponendi Hidayat, Imastini Dinuriah, Siti Nurchasanah</i>	66-74
<u>KOMPATIBILITAS <i>Trichoderma</i> spp. DENGAN BEBERAPA JENIS FUNGISIDA SINTETIS</u>	PDF
<i>Juni Safitri Muljowati</i>	75-80
<u>PENURUNAN BOD DAN COD LIMBAH CAIR BATIK MENGGUNAKAN MEDIA PEMBAWA BERMUATAN RHIZOBAKTERIA</u>	PDF
<i>Sri Lestari, Slamet Santoso, Oedjijono Oedjijono</i>	81-88
<u>DECHORIONASI EMBRIO IKAN NILEM (<i>Osteochilus vittatus</i>)</u>	PDF
<i>Aulidya Nurul Habibah, Rika Prihati Cahyaning Pertiwi, Isdy Sulisty, Gratiana Ekaningsih Wijayanti</i>	89-96
<u>PENGARUH APLIKASI BAKTERI PENGHASIL IAA TERHADAP KERAPATAN STOMATA DAUN JAHE EMPRIT</u>	PDF
<i>Wayan Anik Leana, Prasmadji Sulistyanto</i>	97-101
<u>KARAKTERISITIK KIMIA EKOENZIM KOMBINASI LIMBAH BEBEUHAN DAN SESAYURAN</u>	PDF
<i>Dina Istiqomah, Budi Prakoso, Rosi Widarawati</i>	102-107
<u>CELL GROWTH AND BIOMASS OF MICROALGAE SPECIES WITH DIFFERENT SALINITY IN LABORATORY SCALE CULTURES</u>	PDF
<i>Dwi Sunu Widyartini, Agatha Sih Piranti, Diana Retna Utarini Sri Rahayu, Nuning Setyaningrum, W. Lestari, Dwi Nugroho Wibowo, M. Husein Sastranegara</i>	108-116
<u>FAMILI SOLANACEAE DARI DESA DAWUHAN KULON KABUPATEN BANYUMAS: KARAKTERISTIK MORFOLOGI DAN PEMANFAATANNYA</u>	PDF
<i>Dian Bhagawati</i>	117-123
<u>VARIASI MORFOLOGI 6 SPESIES ANGGOTA GENUS <i>Hibiscus</i></u>	PDF
<i>Dian Palupi</i>	124-131
<u>Aspek Biologi Reproduksi Ikan-ikan Cyprinidae dan Bagridae (Indeks Morfo-anatomi dan Faktor Kondisi) di Sungai Klawing - Purbalingga</u>	PDF
<i>Isdy Sulisty, Bintang Marhaeni, Nuning Vita Hidayati, Rika Prihati Cahyaning Pertiwi, Purwo Raharjo, Petrus Hary Tjahja Soedibja</i>	132-138
<u>EKSPLORASI MUSUH ALAMI HAMA <i>Spodoptera frugiperda</i> PADA PERTANAMAN JAGUNG DI LAHAN KELOMPOK TANI RADEN KELURAHAN PABUWARAN KECAMATAN PURWOKERTO UTARA KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Endang Warih Minarni</i>	139-147
<u>OPTIMALISASI INTENSITAS CAHAYA UNTUK PERTUMBUHAN MIKROALGA <i>Spirulina platensis</i> PADA SKALA LABORATORIS</u>	PDF
<i>Putri Fiana Permatasari</i>	148-156
<u>STRATEGI OPTIMALISASI LAHAN PERTANIAN MELALUI SELEKSI PRODUK UNGGULAN DI DATARAN TINGGI LERENG GUNUNG SLAMET</u>	PDF
<i>Irma Suryahani</i>	157-169
<u>PRODUKSI DAN DAYA TAMPUNG RUMPUT SETARIA (SETARIA SPLENDIDA) AKIBAT PEMBERIAN PUPUK HAYATI DIPERKAYA BERBAGAI JENIS DAN DOSIS PUPUK BUATAN</u>	PDF
<i>Nur Hidayat</i>	170-177
<u>HUBUNGAN ANTARA LINGKAR DADA DENGAN BOBOT BADAN KAMBING KEJOBONG BETINA DI KTT NGUDI DADI KECAMATAN KEJOBONG</u>	PDF
<i>Dewi Puspita Candrasari</i>	178
<u>PENGUNAAN BEBERAPA PELARUT SUSU SKIM TERHADAP MOTILITAS DAN FERTILITAS SPERMATOZOA AYAM KAMPUNG</u>	PDF

<i>Dadang Mulyadi Saleh</i>	179
<u>PENGARUH PERBEDAAN KETINGGIAN TEMPAT DAN MUSIM TERHADAP NIRA TANAMAN AREN (<i>Arenga pinnata</i> (Wurmb.) Merr.)</u>	PDF
<i>Rosi Widarawati, Budi Prakoso, Risqa Naila Khusna Syarifa, Hana Hanifa</i>	180-187

Bidang 2 - Pengelolaan wilayah kelautan, pesisir dan pedalaman

<u>CLUSERING MANGROVE MUARA ANGKE BERDASARKAN TINGKAT KERAPATAN VEGETASI</u>	PDF
<i>Endang Hilmi, lilik kartika sari, Tri Nur Cahyo</i>	1-13
<u>PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TOMAT SERTA TERONG PADA BEBERAPA KONSENTRASI LARUTAN SALIN DENGAN MEDIA TANAH PASIR PANTAI</u>	PDF
<i>Saparso Saparso, Arief Sudarmaji, Muhammad Bachtiar Musthafa</i>	14-22
<u>IDENTIFIKASI FITOPLANKTON Harmful Algal Blooms (HABS) PADA MUSIM BARAT DI LAGUNA SEGARA ANAKAN BAGIAN TIMUR, CILACAP</u>	PDF
<i>Salsa Billa, Safiya Rahma</i>	23-33
<u>ANALISIS KONDISI PERUBAHAN GEOMORFOLOGI DI LAGUNA SEGARA ANAKAN SEBAGAI BAHAN KAJIAN KONSERVASI MANGROVE</u>	PDF
<i>Tri Nur Cahyo</i>	34-39
<u>Pemodelan Numeris Kondisi Eksisting Banjir Pesisir Semarang Bagian Utara</u>	PDF
<i>Sanidhya Nika Purnomo, Wahyu Widiyanto, Suroso Suroso</i>	40-46
<u>Desain Model Terskala untuk Rayapan Tsunami yang Menghantam Bangunan Tidak Permanen di Daerah Pantai</u>	PDF
<i>Wahyu Widiyanto, Sanidhya Nika Purnomo, Purwanto Bektu Santoso</i>	47-53
<u>PERUBAHAN GARIS PANTAI DAN KEDALAMAN SECARA SPASIO-TEMPORAL DI LAGUNA SEGARA ANAKAN BAGIAN BARAT, CILACAP</u>	PDF
<i>Tri Nur Cahyo</i>	54-59
<u>PENERAPAN IRIGASI MIKRO DENGAN PERBEDAAN DURASI PENYIRAMAN TERHADAP KELEMBAPAN TANAH DAN PERTUMBUHAN TANAMAN KUBIS BUNGA (BRASSICA OLERACEA VAR. BOTRYTIS L.)</u>	PDF
<i>Arief Sudarmaji, Agus Margiwiayatno, Purwoko Hari Kuncoro, Saparso Saparso</i>	60-73
<u>IDENTIFIKASI SIFAT FISIK TANAH DAN PERTUMBUHAN SERAIWANGI PADA POLIBAG TANAH MARJINAL DENGAN VARIASI JADWAL IRIGASI TETES DAN DOSIS PUPUK ORGANIK</u>	PDF
<i>Krissandi Wijaya, Asna Mustofa, Arief Sudarmaji, Purwoko Hari Kuncoro, Masrukhi Masrukhi, Susanto Budi Sulisty, Ropiudin Ropiudin, Rifah Ediat, Hety Handayani Hidayat, Febri Nur Azra, Fiya Rizqotul Atqiya</i>	74-86
<u>TINGKAT KONTAMINASI POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHs) DI PLAWANGAN TIMUR, SEGARA ANAKAN, CILACAP</u>	PDF
<i>Nuning Vita Hidayati, Winarni Nur Shofia, Rizqi Rizaldi Hidayat, Hendrayana Hendrayana, Iqbal Ali Husni, Maria Dyah Nur Meinita, Arif Mahdiana, Isdy Sulisty</i>	87-93

Bidang 3 - Pangan, gizi dan kesehatan

<u>Determinan Penggunaan Kontrasepsi Tradisional Pada Wanita Usia Subur Millenial</u>	PDF
<i>Urip Tri Wijayanti</i>	1-8
<u>KARAKTERISTIK KERUSAKAN FISIK SUSU SAPI YANG MENGALAMI PEMALSUAN DENGAN AIR</u>	PDF
<i>Afduha Nurus Syamsi, Yusuf Subagyo, Lis Safitri, Hermawan Setyo Widodo, Merryafinola Ifani, Hafid Muhammad, Trisha Amrina Rosyad</i>	9-15
<u>FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS KONTAK PADA PETANI PADI DI DESA TRIMULYO KECAMATAN WADASLINTANG KABUPATEN WONOSOBO</u>	PDF
<i>Hardiyanto Setiawan, Suryanto Suryanto, Nur Ulfah</i>	16-21
<u>KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGI KEFIR BUNGA (Cliteria ternateae) TELANG YANG DISIMPAN PADA SUHU RENDAH</u>	PDF PDF
<i>triana setyawardani</i>	22-30
<u>PERBANDINGAN NILAI DIAGNOSTIK SKOR BAAT DAN BARD DALAM MENDETEKSI NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE PADA PENDERITA DIABETES MELITUS</u>	PDF PDF
<i>Wahyu Siswandari, Vitasari Indriani, Pugud Samodro, Suharno Suharno, Chauser Putra Benagil</i>	31-37
<u>UJI POTENSI TABIR SURYA MINYAK ATSIRI DAUN DAN MINYAK ATSIRI BUAH PALA (Myristica fragrans Houtt.)</u>	PDF
<i>Undri Rastuti, Senny Widyaningsih, Moch. Chasani, Ranti Kamila Habibie, Laras Wijiati</i>	38-44
<u>HUBUNGAN ANTARA STRUKTUR MIKROSKOPIS KELENJAR HIPOFISIS DENGAN STATUS REPRODUKSI BELUT SAWAH BETINA (Monopterus albus Zuiew) PADA TINGKAT KEMATANGAN GONAD BERBEDA</u>	PDF
<i>Priyo - Susatyo, Sakinah Mawadah Siregar, atang -, titi - Chasanah, Nuning - Setyaningrusm</i>	45-53
<u>PENGARUH SUMBER DAN KONSENTRASI SELENIUM TERHADAP IMUNITAS DAN TINGKAT STRESSING AYAM NIAGA PETELUR</u>	PDF
<i>Ismoyowati Ismoyowati, Ibnu Hari Sulistyawan, Nu'man Hidayat, Aras Prasetyo Nugroho</i>	54-60
<u>PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (Musa Paradisiaca) sebagai ALTERNATIF PENGGANTI DEDAK</u>	PDF
<i>Sriyanto Sriyanto, Hana Pratiwi, Dian Kristiantoro</i>	61-66
<u>STUDI PENGARUH JENIS KELAMIN DAN UMUR TERHADAP FASCIOLIASIS PADA KAMBING TIPE PEDAGING DI KECAMATAN SOMAGEDE, BANYUMAS</u>	PDF
<i>Diana Indrasanti</i>	67-73
<u>THE ENHANCEMENT OF PLANTLET FORMATION OF SUGARCANE (SACCHARUM OFFICINARUM) CV. PSJT941 PUTATIVE MUTANT USING DIFFERENT LEVELS OF SUCROSE AND NAA</u>	PDF
<i>Gieks Sugiyono, Elly Proklamasiningsih, Rendie Prasetyo</i>	74-83
<u>DRUG UTILIZATION STUDY TERAPI ANTIKOAGULAN : PENILAIAN EFEKTIVITAS DAN TOKSISITAS PADA PENYAKIT KARDIOVASKULAR</u>	PDF
<i>Masita Wulandari Suryoputri, Nialiana Endah Endriastuti, Dewi Latifatul Ilma</i>	84-95
<u>Pengembangan dan Validasi Kuesioner Untuk Mengukur Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Terkait Penggunaan Telefarmasi Pada Mahasiswa Farmasi</u>	PDF
<i>Dewi Latifatul Ilma</i>	96-112

<u>KAJIAN PEMBERIAN PROBIOTIK DAN ANTIBIOTIK TERHADAP KANDUNGAN RESIDU DAN BOBOT TELUR ITIK LOKAL</u>	PDF
<i>Imam Suswoyo</i>	113-117
<u>FERMENTABILITAS PAKAN DOMBA YANG DISUPLEMENTASI BAWANG PUTIH DAN KULIT JERUK</u>	PDF
<i>Caribu Hadi Prayitno</i>	118-127
<u>KAJIAN IN SILICO DAN IN VITRO TEMU KUNCI (Boesenbergia pandurata) SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA</u>	PDF
<i>Nur Amalia Choironi</i>	128-134
<u>Hubungan Motivasi Diri dan Dukungan Keluarga terhadap Pengendalian Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sumbang 2 Banyumas</u>	PDF
<i>Dwi Arini Ernawati, Diah Krisnansari, Lily Kusumasita Burkon, Rahmawati Wulansari</i>	135-141
<u>KARAKTER VEGETATIF TANAMAN JAGUNG MANIS PADA VARIASI DOSIS N DAN K</u>	PDF
<i>Risqa Naila Khusna Syarifah</i>	142-149
<u>PENGARUH PENAMBAHAN GLUKOSA TERHADAP PERTUMBUHAN ISOLAT BAKTERI ASAM LAKTAT LG71 ASAL SEDIMEN MANGROVE PANTAI LOGENDING</u>	PDF
<i>Dyah Fitri Kusharyati, Oedjijono Oedjijono, Taruna Dwi Satwika, Dwiana Mufliah Yulianti, Afifah Mariana</i>	150-156
<u>EFFECT OF PEGAGAN (CENTELLA ASIATICA) EXTRACT ON BODY WEIGHT in Rat Model HYPERCHOLESTEROLEMIA</u>	PDF
<i>Nafisah Nafisah</i>	157-162
<u>TEKANAN ARTERI RATA-RATA (MAP) PASIEN ERACS DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO</u>	PDF
<i>Tendi Novara, Ika Murti Harini, Nur Signa Aini Gumilas, Wisnu Budi Pramono, Aditoyono Aditoyono</i>	163-166
<u>PENERAPAN TEKNOLOGI KONSERVASI BERBASIS KOPI DI LAHAN DATARAN TINGGI KALIGUA KABUPATEN BREBES - JAWA TENGAH</u>	PDF
<i>Achmad Iqbal, Tamad Tamad, Saparso Saparso, A.H Syaeful Anwar, Khavid Faozi</i>	167-174
<u>Pengaruh Seleksi pada Galur F7 terhadap Segregasi Warna Gabah Galur F8 Padi Hitam</u>	PDF
<i>Suprayogi Suprayogi, Eka Oktaviani, Agus Riyanto</i>	175-180
<u>STUDI DESKRIPTIF DAN ANALISIS KUALITATIF ASAM MEFENAMAT DAN IBUPROFEN DALAM JAMU PEGAL LINU YANG BEREDAR DI KOTA PURWOKERTO</u>	REMOTE PDF
<i>Triyadi Hendra Wijaya, Beti Pudyastuti, Nia Kurnia Sholihat</i>	181-190
<u>FORMULASI SEDIAAN NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL TANAMAN MANGROVE SEBAGAI AGENT TERAPI ANTIFUNGI</u>	PDF
<i>Tuti Sri Suhesti</i>	191-197
<u>PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN BODY IMAGE REMAJA MELALUI EDUKASI GIZI DALAM RANGKA PENCEGAHAN MASALAH GIZI REMAJA</u>	PDF
<i>Hesti Permata Sari</i>	198-203
<u>HUBUNGAN KONDISI JAMBAN DENGAN KEJADIAN KECACINGAN DI DESA CIBEREM, SUMBANG, BANYUMAS</u>	PDF
<i>Octavia Permata Sari, Lieza Dwianasari Susiawan, Nafisah - Nafisah</i>	204-211
<u>EVALUASI MUTU KIMIA DAN SENSORI GULA KELAPA CAIR PADA BERBAGAI VARIASI WAKTU PENGAMBILAN NIRA DAN PENAMBAHAN EKSTRAK ROSELA (Hibiscus sabdariffa Linn).</u>	PDF
<i>ike sitoressmi mulyo purbowati, ali maksum, gunawan wijonarko</i>	212-221

<u>SELEKSI TOLERANSI CEKAMAN SALINITAS GALUR MUTAN PADI HITAM LOKAL (<i>Oryza sativa</i> var. <i>indica</i> 'Sirampog'). BREBES</u>	<u>PDF</u>
<i>Siti Samiyarsih, Juwarno Juwarno, Alice Yuniaty</i>	222-229
<u>HUBUNGAN INTENSITAS PENCAHAYAAN DENGAN PRODUKTIVITAS KERJA PADA TENAGA KERJA PT. HYUPSUNG PURBALINGGA</u>	<u>PDF</u>
<i>Siti Har Wanti</i>	230-234
<u>Kelelahan Kerja Pada Guru Bimbingan Konseling (BK) SMK Pasca Pandemi Corona di Kabupaten Purbalingga</u>	<u>PDF</u>
<i>Suryanto Suryanto Suryanto, Damairia Hayu Parmasari</i>	235-241
<u>PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS BUAH JERUK KEPROK MELALUI PEMANGKASAN DAN PEMUPUKAN N, P, DAN K</u>	<u>PDF</u>
<i>Sakhidin Sakhidin Sakhidin</i>	242-246
<u>Analisis Determinan Antropometri Bayi Baru Lahir Sebagai Upaya Pengendalian Gizi Ibu Selama Kehamilan Di Puskesmas Sumbang Kabupaten Banyumas</u>	<u>PDF</u>
<i>Erna Kusuma Wati, Setiyowati Rahardjo, Aisyah Apriliciliana Aryani</i>	247-252
<u>ANALISIS INDEKS MASSA TUBUH ATLET BOLA VOLI JUNIOR</u>	<u>PDF</u>
<i>Kusnandar Kusnandar, Panuwun Joko Nurcahyo, Heryanto Heryanto</i>	253-261
<u>GAMBARAN LITERASI KESEHATAN, SIKAP TENTANG KAMPUS SEHAT DAN PERILAKU KESEHATAN DI KAMPUS PADA MAHASISWA KLUSTER</u>	<u>PDF</u>
<i>Windri Lesmana Rubai</i>	262-268
<u>PMS tipe H Pada Wanita Usia Subur di Kabupaten Banyumas</u>	<u>PDF</u>
<i>colti sistiarani</i>	269-275
<u>PENGUJIAN FORMULA NUTRISI DENGAN BERBAGAI GRADE N DAN MEDIA TANAM TERHADAP SERAPAN N DAN HASIL TANAMAN SELADA (<i>Lactuca sativa</i> L.) PADA SISTEM HIDROPONIK RAKIT APUNG</u>	<u>PDF</u>
<i>Muhammad Rifan</i>	276-289
<u>APLIKASI PUPUK NPK-SR DENGAN BERBAGAI GRADE N DAN UKURAN BUTIR ZEOLIT ALAM TERHADAP SIFAT KIMIA AIR, PENGUAPAN GAS AMONIAK DAN PERTUMBUHAN PADI SAWAH</u>	<u>PDF</u>
<i>Muhammad Rifan</i>	290-303
<u>RADIOSENSITIVITAS DAN PERKECAMBAHAN CABAI (<i>Capsicum chinense</i>) ORANGE CHUPETINHO PADA BERBAGAI DOSIS IRRADIASI SINAR GAMMA</u>	<u>PDF</u>
<i>Zulfa Ulinnuha, Noor Farid, Imastini Dinuriah</i>	304-308
<u>APLIKASI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA GREENHOUSE DATARAN RENDAH TROPIKA</u>	<u>PDF</u>
<i>Eni Sumarni</i>	309-314
<u>PROFIL HEWAN DAN SHAHIBUL QURBAN PADA IDUL ADHA 1443H/2022M DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH</u>	<u>PDF</u>
<i>Lis Safitri, Krismiwati Muatip, Hermin Purwaningsih, Danang Nur Cahyo, Noor Asyik</i>	315-322
<u>KAJIAN KADAR KURKUMIN DAN WARNA MADU TEMULAWAK DENGAN INGREDIEN EKSTRAK DAN MIKROKAPSUL TEMULAWAK</u>	<u>PDF</u>
<i>Aisyah Tri Septiana</i>	323-333
<u>INTERVENSI KONSELING CARL ROGERS DENGAN PENDEKATAN CLIENT CENTERED UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PASCA POSITIF COVID-19 KELURAHAN BERKOH KABUPATEN BANYUMAS</u>	<u>PDF</u>

<i>Rahmawati Wulansari</i>	334-339
<u>EFEKTIFITAS EKSTRAK AQUADES ANNATTO PADA BERBAGAI VARIASI PH PELARUT SEBAGAI ANTIMIKROBIA DALAM MENGHAMBAT STAPHILLOCOCCUS AUREUS DAN ESCHERICHIA COLI</u>	PDF
<i>Isti Handayani</i>	340-346

Bidang 4 - Teknik dan Energi baru dan terbarukan

<u>VARIASI WAKTU REAKSI DAN KECEPATAN ADUK DALAM PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KAPUK (Ceiba pentandra) MENGGUNAKAN KATALIS Mg/Al HIDROTALSIT</u>	PDF
<i>Dwi Kartika</i>	1-11
<u>LUAS PERMUKAAN DAN GUGUS FUNGSI SERBUK NANOPARTIKEL SILIKA ABU SEKAM UNTUK APLIKASI MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT PADAT</u>	PDF
<i>Kartika Sari</i>	12-18
<u>ANALISIS KAPASITAS SAMBUNGAN BAUT DENGAN VARIASI KETEBALAN PELAT AKIBAT PELEBARAN LUBANG BAUT ARAH HORIZONTAL PADA SAMBUNGAN TIPE TUMPU DAN TIPE FRIKSI BERDASARKAN SNI 1729:2020</u>	PDF
<i>Arnie Widyaningrum</i>	19-22

Bidang 5 - Kewirausahaan, koperasi dan UMKM

<u>PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN EKONOMI DI PEDESAAN</u>	PDF
<i>Adhi Iman Sulaiman, Toto Sugito, Ahmad Sabiq</i>	1-7
<u>IMPLEMENTASI PROGRAM PEMBERDAYAAN KELOMPOK DESA WISATA</u>	PDF
<i>Chusmeru Chusmeru, Tri Nugroho Adi, Agus Ganjar Runtiko</i>	8-16
<u>PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA TANI</u>	PDF
<i>Toto Sugito, Rili Windiasih, Rili Windiasih, Shinta Prastyanti, Shinta Prastyanti</i>	17-24
<u>KUALITAS ASET DAN E-COMMERCE SEBAGAI KEPUTUSAN STRATEGIS PADA KINERJA UMKM BATIK DI KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Viviana Mayasari</i>	25-29
<u>Pengaruh Insentif Pajak Dalam Meningkatkan Minat Kewirausahaan UMKM Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Karina Odia Julialevi, Icuik Rangga Bawono, Ayu Anggraeni Sibarani</i>	30-36
<u>PENGARUH PEMBERIAN TANAMAN SINTRONG (Crassocephalum crepidioides) PADA PERTUMBUHAN IKAN NILEM (Osteochilus vittatus).</u>	PDF
<i>Sunendar Sunendar, BAMBANG SUMANTO, Suyono Suyono</i>	37-43
<u>KINERJA PROFITABILITAS, LIKUIDITAS DAN RISIKO LEMBAGA KEUANGAN MIKRO DI KABUPATEN BANYUMAS PADA MASA PERIODE PANDEMI COVID 19</u>	PDF
<i>Dian Purnomo Jati, Najmudin Najmudin, Pahrul Fauzi</i>	44-53
<u>FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH BAGI KEBERLANGSUNGAN UMKM DI MASA PANDEMI COVID-19</u>	PDF
<i>Eliada Herwiyanti, Meutia Karunia Dewi, Novita Puspasari, Krisnhoe R Fitrijati, Dyah Perwita</i>	54-58
<u>PENDAPATAN DAN NILAI TAMBAH UBIKAYU MENJADI OPAK PADA INDUSTRI RUMAH TANGGA DI DESA KARANGDADAP, KALIBAGOR, BANYUMAS</u>	PDF
<i>Ulfi Alfiatur Rifa</i>	59-65

Bidang 6 - Rekayasa sosial dan pengembangan pedesaan

<u>PENERAPAN BUKU PENDAMPING TEKS PIDATO SMP KELAS IX DI SEKOLAH</u>	PDF
<i>Nia Ulfa Martha, Dyah Wijayawati, Hanifa Pascarina</i>	1-7
<u>PENANGGULANGAN TINDAK PIDANA KORUPSI DIMASA DARURAT COVID-19</u>	PDF
<i>Hibnu Nugroho</i>	652-659
<u>PENGEMBANGAN PENDIDIKAN GREEN SCHOOL DI PEDESAAN</u>	PDF
<i>Bambang Suswanto, Rili Windiasih, Ahmad Sabiq</i>	8-15
<u>KARAKTERISTIK KEPENULISAN ARTIKEL E-JOURNAL DINAMIKA HUKUM UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN 2017-2020 MENGGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIK</u>	PDF
<i>arif nur nurochman</i>	16-28
<u>Tata Kelola Pemerintahan Desa melalui Spirit Dynamic Governance di Desa Banjaranyar Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Andi Antono</i>	29-34
<u>PENGAWASAN PELAKSANAAN KESEPAKATAN MEDIASI PENAL DANAL PENERAPAN RESTORATIVE JUSTICE PADA TAHAP PENUNTUTAN</u>	PDF
<i>Dwiki Oktobrian, Rani Hendriana, Dwi Hapsari Retnaningrum, Guntur Pembayun Putro</i>	35-42
<u>JENIS LATIHAN DALAM PERSPEKTIF KOMUNIKATIF DI BUKU TEKS PENDAMPING BAHASA INGGRIS SMA KELAS XII</u>	PDF
<i>Prayogo Hadi Sulistio</i>	43-47
<u>ANALISIS KELAYAKAN ISI DI BUKU TEKS PENDAMPING BAHASA INGGRIS KELAS IX ENGLISH ON SKY</u>	PDF
<i>Tuti Purwati</i>	48-54
<u>Persepsi Peran Gender Siswa Sekolah Dasar di Pedesaan</u>	PDF
<i>Amalia Nur Ramadhani</i>	55-62
<u>DINAMIKA MASYARAKAT ISLAM PESISIR PANTAI UTARA JAWA</u>	PDF
<i>Burhan Yahya, Sofa Marwah, Oktafiani Catur Pratiwi, Wita Ramadhanti</i>	63-70
<u>ANALISIS KEBUTUHAN PELATIHAN BAGI TENAGA KEPENDIDIKAN DI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN</u>	PDF
<i>DWI SANTOSO, ERWIN SUNARYO, SULISTYO EKOWATI</i>	71-83
<u>TAKTIK SELF-PRESENTATION GANJAR PRANOWO DAN SUDIRMAN SAID DALAM PEMILIHAN GUBERNUR JAWA TENGAH 2018 DI INSTAGRAM</u>	PDF
<i>Fatharani Ghitha Maisara, Tri Rini Widyastuti, Ignatius Suksmadi Sutoyo, FX Wardiyono</i>	84-91
<u>MENYOAL TINDAKAN SOSIAL DALAM KAMPANYE POLITIK (ANALISIS ISI DALAM MEDIA SOSIAL FACEBOOK GIBRAN RAKABUMINGPADA PILKADA SURAKARTA 2020)</u>	PDF
<i>Laela Nur Rahmawati, Tri Rini Widyastuti, Ignatius Suksmadi Sutoyo, Fx Wardiyono</i>	92-100
<u>LEBIH DARI SEKEDAR MENGAJAK GENERASI MUDA MEMILIH: Inspirasi dari Kelas Pemilu KPU Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Bowo Sugiarto, Andi Ali Said Akbar, Oktafiani Catur Pratiwi, Syah Firdaus, Manung Soebiantoro, Solahuddin Kusumanegara, Triana Ahdiati, Ahmad Rofik</i>	101-108
<u>DETERMINAN FENOMENA "YEAR END RUSH" PADA SATUAN KERJA BADAN LAYANAN UMUM (STUDI PADA UNIVERSITAS</u>	PDF

<u>JENDERAL SOEDIRMAN)</u> <i>Rochmad Kasir Nugroho, Anton Timur Wastoni, Irma Indriyani, Leny Sulanjari</i>	109-120
<u>STRATEGI KEHUMASAN DALAM MENINGKATKAN REPUTASI INSTITUSI UNTUK Mendukung Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) (STUDI PADA UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN)</u> <i>Hermawan Prasajo, Betha Swandani, Prasetyo Heru Saptono, Wiwit Waluyo, Yuniarta Yuniarta, Sumitro Budi Rahardjo</i>	PDF 121-129
<u>STRATEGI PENGEMBANGAN PELAYANAN DIGITAL APARATUR SIPIL NEGARA PEMERINTAHAN KABUPATEN BANYUMAS DI DINAS INFORMASI DAN KOMUNIKASI KABUPATEN BANYUMAS</u> <i>Ferland Thinaf Akram, Ali Rokhman, Darmanto Sahat Satyawati</i>	PDF 130-142
<u>PENGEMBANGAN POTENSI WISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DUSUN KALIPAGU, DESA KETENGER, KECAMATAN BATURRADEN, KABUPATEN BANYUMAS</u> <i>Ratna Dewi, Hendri Restuadhi, Edy Suyanto, Sotyanita Wardhianna</i>	PDF 143-150
<u>PENGARUH MEDIA SOSIAL DALAM MEMICU PERKEMBANGAN PARIWISATA PERDESAAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP LINGKUNGAN DILIHAT DARI PERSPEKTIF ENVIRONMENT SECURITY</u> <i>Muhammad Yamin</i>	PDF 151-162
<u>PERLINDUNGAN HUKUM BAGI KELOMPOK RENTAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN KELOMPOK KHUSUS DALAM PENERBITAN DOKUMEN KEPENDUDUKAN</u> <i>Nurani Ajeng Tri Utami, Nayla Alawiya, Alef Musyahadah Rahmah</i>	PDF 163-174
<u>JENIS EKSEPSI YANG MENYEBABKAN PUTUSAN NIET ONVANKLEIJK VERKLAARD (NO) DALAM PEMERIKSAAN PERKARA BISNIS</u> <i>Rahadi Wasi Bintoro, Antonius Sidik Maryono, Sanyoto Sanyoto, Nunik Handayani, Almira A'isy Hapsari, Naufal Sajid Ramadhan</i>	PDF 175-183
<u>PERBANDINGAN KUALITAS JITTER PADA IoT GATEWAY HYDRANT BERBASIS SELULER KARTU HALO DAN Wi-Fi INDIHOME DI PT.TELKOM INDONESIA</u> <i>Aqila Anggita Haya, Widhiatmoko Herry Purnomo, Hesti Susilawati</i>	PDF 184-191
<u>Strategi Kemenangan Pasangan Mukti Agung Wibowo dan Mansur Hidayat dalam Pemilihan Kepala Daerah Kabupaten Pemalang Tahun 2020</u> <i>agustin fajar herlinawati</i>	PDF 192-199
<u>POLITIK IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA PASCA COVID-19 DI TINGKAT SEKOLAH DASAR</u> <i>Kemal Andre Melvil</i>	PDF 200-211
<u>Si Hani: Siswa Miskin yang Berprestasi</u> <i>Luhjingga Panasari Urbaningrum, Nanang Martono, Elis Puspitasari</i>	PDF 212-217
<u>ADJEKTIVA HUMAN PROPENSITY DALAM BAHASA JAWA BANYUMASAN</u> <i>Farida Nuryantiningsih</i>	PDF 218-224
<u>DISKUSI MEDIA DAN EMOSI PUBLIK PADA PEMBERITAAN COVID-19 DI WILAYAH BANYUMAS</u> <i>Gita Anggria Resticka</i>	PDF 225-232
<u>Strategi Pemenangan Iwan Supriyanto Dalam Pemilihan Legislatif 2019 di Kabupaten Banyumas</u>	PDF

<i>Ingki Nur Kartika</i>	233-239
<u>DURASI BERINTERNET WARGA KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Dwiyanto Indiahono, Tobirin Tobirin, Bambang Tri Harsanto, Muslih Faozanudin, Lilis Sri Sulistyani, Hikmah Nuraini, Sukarso Sukarso, Simin Simin, Sendy Noviko, Guntur Gunarto, Rukna Idanati</i>	240-246
<u>PROBLEMATIKA KOTA PUSAKA BANYUMAS: PERSPEKTIF PEMERINTAH DAN MASYARAKAT</u>	PDF
<i>Sulyana Dadan</i>	247-252
<u>ANALISIS KUALITAS LAYANAN VIDEO STREAMING PADA WEBSITE WE TV BERDASARKAN PARAMETER THROUGHPUT MENGGUNAKAN JARINGAN WI-FI DAN JARINGAN SELULER DI INDRAMAYU</u>	PDF
<i>Raka Pramodhya Pangestu, Widhiatmoko Herry Purnomo, Hesti Susilawati</i>	253-260
<u>Akuisisi Kosakata Anak Tunagrahita Usia 5 Tahun (Kajian Psikolinguistik)</u>	PDF
<i>Octaria Putri Nurharyani, Bivit Anggoro Prasetyo Nugroho, Nila Mega Marahayu, Shofi Mahmudah Budi Utami</i>	261-272
<u>PENYELESAIAN SENGKETA TANAH BERSERTIFIKAT GANDA</u>	PDF
<i>Sri Wahyu Handayani, Manunggal Kusuma Wardaya, Wismaningsih Wismaningsih, Weda Kupita</i>	273-279
<u>Model Pembelajaran Case Based Learning Bahasa Jawa Banyumas : Pendidikan Multibahasa Berbasis Bahasa Ibu</u>	PDF
<i>Erwita Nurdyanto, Gita Anggria Resticka, Srinani Hari Yanti</i>	280-288
<u>ANALISIS DIMENSI MIKROSTRUKTURAL PADA WACANA PROMOSI WISATA DI KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>gigih ariastuti purwandari</i>	289-296
<u>Penataan PKL pada Era New Normal sebagai Upaya Pemulihan Ekonomi di Kota Tegal</u>	PDF
<i>rizka dilah puspita</i>	297-305
<u>Ketimpangan Gender dalam Praktik Ekonomi Hijau di Surabaya</u>	PDF
<i>Dias Pabyantara Swandita Mahayasa, Kholifatus Saadah</i>	306-312
<u>ANALISIS KAPASITAS BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM UPAYA DERADIKALISASI EKS NARAPIDANA TERORISME DI KABUPATEN MAGETAN</u>	PDF
<i>Maulida Nur Fathonah</i>	313-319
<u>Upaya Pemerintah Kabupaten Banyumas dalam Mempercepat Pencapaian Tujuan SDGs</u>	PDF
<i>Tundjung Linggarwati, Nuriyeni Kartika Bintarsari, Arief Bakhtiar Darmawan</i>	320-330
<u>KLINIK PAEDAGOGIK: KOMUNIKASI PEMBELAJARAN GURU SLB B YAKUT PURWOKERTO</u>	PDF
<i>Memet Sudaryanto, Nadia Wirda Ummah, Uki Hares Yulianti, Bivit Anggoro Prasetyo Nugroho, Lalita Melasarianti</i>	331-337
<u>ITEM SPEC: TES METAKOGNISI BAHASA DAN NASIONALISME BAGI SISWA SMA</u>	PDF
<i>Memet Sudaryanto, Etin Pujiastuti, Bivit Anggoro Prasetyo Nugroho</i>	338-343
<u>PENERJEMAHAN ISTILAH BUDAYA DALAM TEKS DESKRIPSI (Studi Kasus pada Museum Wayang Dan Artefak Purbalingga).</u>	PDF
<i>Tri Wahyu</i>	344-355
<u>FASILITASI PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS DALAM MENDUKUNG UKM BERORIENTASI EKSPOR</u>	PDF

<i>Tundjung Linggarwati, Arief Bakhtiar Darmawan, Agus Haryanto</i>	356-366
<u>STIGMA PENGHAYAT KEPERCAYAAN DI KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Wiwik Novianti</i>	367-376
<u>KONDISI KESAHIHAN TINDAK TUTUR DEKLARATIF PUBLIK FIGUR DALAM BERITA COVID-19</u>	PDF
<i>Nadia Gitya Yulianita, Chusni Hadiati, Usep Muttaqin</i>	377-387
<u>Relasi Aktor dalam Tata Kelola Pembangunan di Desa Wisata Karangsalam, Kecamatan Baturraden, Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Tri Anggoro</i>	388-396
<u>Peran Elite Lokal Dalam Pembangunan Desa Kajongan Kecamatan KAJEN Kabupaten Pekalongan</u>	PDF
<i>Anggia Galuh An Nasya, Andi Ali Said Akbar, Bowo Sugiarto</i>	397-405
<u>Existing Condition Kelembagaan BUMDES Di Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Lilis Siti Badriah, Arintoko Arintoko, Arintoko Arintoko, Dijan Rahajuni, Dijan Rahajuni, Barokatuminalloh Barokatuminalloh, Barokatuminalloh</i>	406-412
<u>HAMBATAN-HAMBATAN DALAM PENGGUNAAN METODE PREFABRIKASI PADA PERUMAHAN TAPAK DI INDONESIA</u>	PDF
<i>Bagyo Mulyono</i>	413-424
<u>POTRET SOLIDARITAS MASYARAKAT PEDESAAN SELAMA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Ankarlina Pandu Primadata</i>	425-433
<u>PERAN LEMBAGA LEGISLATIF (DPRD BANYUMAS) DALAM MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN DI BANYUMAS MELALUI ASEAN INTEGRATED FOOD SECURITY (AIFS) FRAMEWORK</u>	PDF
<i>Renny Miryanti, Sri Wijayanti, Nurul Azizah Zayzda, Kholifatul Saadah,, Ayu Agustiniingsih</i>	434-440
<u>KINERJA PENYULUH PERTANIAN MENURUT PERSEPSI PETANI DALAM PROGRAM SL-IPDMIP (SEKOLAH LAPANG INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT MANAGEMENT OF IRRIGATION PROJECT) DI KECAMATAN SOKARAJA</u>	PDF
<i>Rifki Andi Novia</i>	441-456
<u>IDENTIFIKASI KETERSEDIAAN SUMBER DAYA SEKTOR PERTANIAN DI KECAMATAN CILONGOK</u>	XML
<i>Arif Andri Wibowo, Suharno suharno, Muhammad Farid Alfarisy</i>	457-465
<u>Partisipasi Politik Pemilih Difabel pada Pemilihan Presiden Tahun 2019 di Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Nafila Nafila, Andi Ali Said Akbar, Triana Ahdiati</i>	466-474
<u>EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA (MBKM) PRODI PENDIDIKAN BAHASA</u>	PDF
<i>Muhamad Ahsanu, Dyah Wijayawati, Etin Pujiastuti, Mustasyfa Thabib Kariadi</i>	475-490
<u>Hak Bekerja bagi Pengungsi di Negara yang Tidak Meratifikasi Konvensi mengenai Status Pengungsi 1951-Kasus Indonesia</u>	PDF
<i>Wismaningsih Wismaningsih, Ade Maman Suherman, Noer Indriati, Aryuni Yuliantiningsih, Muhammad Taufiq</i>	491-501
<u>ANALISIS TINGKAT KEBUGARAN JASMANI PADA ATLET UKM SEPAKBOLA UNSEOD</u>	

<i>Panuwun Joko Nurcahyo, Kusnandar Kusnandar, Arfin Deri Listiandi</i>	502-509
<u>PENGELOLAAN KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) SECARA EFEKTIF DAN EFISIEN DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH</u>	PDF
<i>Triani Arofah</i>	510-518
<u>TERAPI WICARA BERPUSAT PADA SISWA PADA ANAK TUNA GRAHITA</u>	PDF
<i>Nisa Roiyasa</i>	519-528
<u>MODAL SOSIAL KEMENANGAN DURSILA DALAM PEMILIHAN KEPALA DESA LEMBAH NEIDAM KABUPATEN SARMI PROVINSI PAPUA TAHUN 2021</u>	PDF
<i>Oktafiani Catur Pratiwi</i>	529-535
<u>PRINSIP KEBUTUHAN PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BAHASA INDONESIA BAGI PENUTUR ASING TINGKAT PEMULA BERMUATAN BUDAYA JAWA TENGAH</u>	PDF
<i>Uki Hares Yulianti</i>	536-550
<u>PENGUNAAN MURAL DALAM RUANG PUBLIK BATUCEPER SEBAGAI BENTUK KRITIK TERHADAP KEBIJAKAN PENANGANAN COVID-19</u>	PDF
<i>Arieza Efrieza Wiriamihardja</i>	551-563
<u>REVITALISASI PERAN KELUARGA DALAM PENDIDIKAN MORAL DI TENGAH DIGITALISASI ERA PASCAPANDEMI</u>	PDF PDF PDF
<i>Mintarti Mintarti, Nalfaridas Baharuddin, Abdul Rohman</i>	564-573
<u>KELAS MENENGAH INDONESIA DI MASA PANDEMI COVID-19: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW</u>	PDF
<i>Arizal Mutahir</i>	574-582
<u>SIKAP RELIGIOSITAS MAHASISWA PASCA PANDEMI DALAM PERSPEKTIF TEORI KALAM KLASIK</u>	PDF
<i>muhamad riza chamadi</i>	583-587
<u>AGEN DALAM PENERAPAN MODEL HUMANIZED SMART VILLAGE: STUDI KASUS DI DESA KARANGGINTUNG, KECAMATAN SUMBANG, KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Sukarso - Sukarso</i>	588-597
<u>APLIKASI TEKNOLOGI PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI PENGUATAN BUDAYA KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PENANGGULANGAN PANDEMIC COVID 19</u>	PDF
<i>Agnes Fitria Widiyanto</i>	598-616
<u>ANALISIS PERAN DIASPORA CINA DALAM MEMPERKUAT HUBUNGAN ANTAR MASYARAKAT (PEOPLE-TO-PEOPLE RELATIONSHIP/P2P) ANTARA INDONESIA DAN CINA</u>	PDF
<i>Arif Darmawan</i>	617-633
<u>STRATEGI PENGUATAN SIKAP BAHASA MASYARAKAT BANYUMAS TERHADAP BAHASA JAWA BANYUMAS</u>	PDF
<i>siti junawaroh</i>	634-641
<u>Pengaruh Konsesi Lahan Desa terhadap Kearifan Lokal Ekonomi di Desa Karangsalam Kecamatan Baturraden</u>	PDF
<i>Wiman Rizkidarajat</i>	642-648
<u>REGISTER BAHASA PERTANIAN DI EKS- KARESIDENAN BANYUMAS</u>	PDF PDF
<i>Muhammad Riyanton</i>	649
<u>PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS PANTUN PADA PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA DI SEKOLAH DASAR</u>	PDF
<i>Etin Pujiastuti</i>	650
<u>"PERLUASAN WILAYAH" INDONESIA MELALUI REVISI UNDANG-UNDANG NOMOR 1 TAHUN 1973 TENTANG LANDAS KONTINEN</u>	PDF

Bidang 7 - Ilmu-ilmu Murni (Matematika, Fisika, Kimia dan Biologi)

POWER PADA REGRESI MULTIVARIAT SEDERHANA

Budi Pratikno

1-9

ANALISIS KARAKTERISTIK TENAGA PENDIDIK PENGGUNA LEARNING MANAJEMEN SYSTEM ELDIRU (E-LEARNING SOEDIRMAN) UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN DI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

[PDF](#)

eko Sumanto, Heri Purnomo, Agus Setiyawan

10-18

Pemanfaatan Data Satelit Gravimetrik untuk Pemodelan 3D Dapur Magma Gunungapi Slamet Jawa Tengah

[PDF](#)

Sehah Sehah

19-28

HAND SANITIZER EKSTRAK METANOL DAUN MANGGA ARUMANIS (Mangifera indica L.) DAN AKTIVITASNYA TERHADAP Propionibacterium acnes

*purwati - purwati, Dian - Ningsih, Zufahair Zufahair,
Suwandri Suwandri*

29-39

UJI AKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAUN MANGGA BACANG (Mangifera foetida L.) DENGAN MATRIKS ALGINAT TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus

[PDF](#)

Dian Ningsih

40-49

KAJIAN MORFOTEKTONIK BERDASARKAN METODE GEOMORFOLOGI KUANTITATIF DI DAERAH KRAMAT DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KARANGMONCOL-PURBALINGGA

[PDF](#)

Asmoro Widagdo

50-57

Pengaruh Penambahan EDTA dan Logam Terhadap Aktivitas Urease dari Biji Kecipir (Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.

[PDF](#)

*zufahair zufahair, Dian Riana Ningsih, bilalodin
bilalodin*

58-65

PENGUNAAN KEMBALI LIMBAH SEL AKI MOTOR SEBAGAI SEL ELEKTROLISIS DALAM REAKTOR ELEKTROKIMIA UNTUK MENURUNKAN KADAR PARAMETER PENCEMAR LIMBAH CAIR TAPIOKA

[PDF](#)

*suyata suyata, Irmanto Irmanto, Puji Lestari, Santi Nur
Handayani, Niken Istikhari Muslihah*

66-74

ESTIMASI DOSIS BNCT DAN WAKTU TERAPI PADA KANKER PARU-PARU MENGGUNAKAN PROGRAM PHITS

[PDF](#)

*bilalodin bilalodin, Aris Haryadi, Aris Haryadi, Kartika
Sari, Kartika Sari, Nurmakiayah Safitri, Nurmakiayah
Safitri, Wihantoro Wihantoro, Wihantoro Wihantoro*

75-83

MODIFIKASI KOMPLEKS KITOSAN MENGGUNAKAN TEMBAGA (II) SECARA KOPRESITASI SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KONGO MERAH

[PDF](#)

*Anung Riapanitra, Kapti Riyani, Tien Setyaningtyas, Ari
Sutrisno, Santi Nur Handayani*

84-93

PENGARUH VARIASI TEGANGAN DAN PENGGUNAAN PHANTOM AIR TERHADAP LUAS LAPANGAN PENYINARAN PESAWAT SINAR-X DI RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

[PDF](#)

wihantoro wihantoro

94-99

SINTESIS DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK KOMPOSIT PATI KULIT SINGKONG DAN KITOSAN KULIT UDANG DENGAN PENAMBAHAN PLASTICIZER POLIETILEN GLIKOL (PEG).

[PDF](#)

Suwandri Suwandri, Senny Widyaningsih

100-109

<u>PENGARUH MASSA ZEOLIT ALAM PADA PENJERNIHAN MINYAK JELANTAH UNTUK APLIKASI SABUN CAIR DENGAN EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS SEBAGAI ANTIBAKTERI</u>	PDF
<i>Senny Widyaningsih, Moch. Chasani</i>	110-117
<u>SIFAT ALIABAR OPERASI PENJUMLAHAN DAN PERKALIAN PADA HIMPUNAN KUATERNION</u>	PDF
<i>Fatmah Almunawaroh, Pristiani Pristiani, Idha Sihwaningrum, Niken Larasati, Naomi Dwi Junana, Suroto Suroto</i>	118-125
<u>MODEL SVEIR PADA PENYEBARAN PENYAKIT COVID-19</u>	UNTITLED
<i>Najmah Istikaanah</i>	126-135
<u>PENGAPLIKASIAN ALIABAR BOOLEAN PADA 14-SEGMENT DISPLAY</u>	PDF
<i>siti rahmah nurshiami, Suroto Suroto</i>	136-142
<u>MODUL GAUSSIAN INTEGER DAN HIMPUNAN MATRIKS ATAS HIMPUNAN BILANGAN BULAT</u>	PDF
<i>ari wardayani</i>	143-149
<u>AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PROTEIN HIDROLISAT SUSU KAMBING ETAWA HASIL HIDROLISIS OLEH PROTEASE F70 <i>Bacillus subtilis</i> B211</u>	PDF
<i>Puji Lestari, Suyata Suyata, Irmanto Irmanto</i>	150-157
<u>Bent-Half Space Theory for fluid Dynamic</u>	PDF
<i>Sri Maryani, Ari Wardayani, Renny Renny</i>	158-162
<u>HASIL KALI GEOMETRI VEKTOR DENGAN VEKTOR DAN BIVEKTOR</u>	PDF
<i>Mutia Nur Estri</i>	163-171
<u>Sistem Pendataan Inovasi, Luaran Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat</u>	PDF
<i>Sri Maryani, Nur Aini, Arief Kelik Nugroho, Hari Siswantoro, Santi Dwi Astuti, Nuniek Ina Ratnaningtyas, Yuniasih Septi Wardani</i>	172-177
<u>SINTESIS KITOSAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT Pb(II) PADA LIMBAH INDUSTRI BATIK DI SOKARAJA</u>	PDF
<i>mardiyah kurniasih, Tien Setyaningtyas, Kapti Riyani, Dwi Kartika</i>	178-185
<u>EKSPLORASI, IDENTIFIKASI, DAN KARAKTERISASI SENYAWA FITOKIMIA <i>Coprinus comatus</i> DAN <i>Ganoderma lucidum</i> MENGGUNAKAN GC-MS (GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY)</u>	PDF
<i>Nuniek Ina Ratnaningtyas, Fajar Husen, Nuraeni Ekowati, Endang Sri Purwati</i>	186-199
<u>ANALISIS TREN DAN ESTIMASI HARGA CABAI RAWIT MERAH DI KABUPATEN KEBUMEN</u>	PDF
<i>Indah Setiawati</i>	200-208
<u>Kontrol Struktur Geologi Implikasinya Terhadap Potensi Wisata Bagian Blok Foot Wall : Studi Kasus Daerah Gapura Pematang</u>	PDF
<i>Huzaely Latief Sunan</i>	209
<u>Hubungan Mekanisme Transtension Sesar Dextral Implikasinya Terhadap Pembentukan Sag Pond : Studi Kasus Cekungan Kalibening Banjarnegara</u>	PDF
<i>Huzaely Latief Sunan</i>	210

Bidang 8 - Pengabdian Kepada Masyarakat

<u>PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENULISAN BAHAN AJAR BAGI GURU</u>	PDF
<i>Nia Ulfa Martha, Dyah Wijayawati, Vera Krisnawati</i>	1-4

<u>SOSIALISASI PENGELOLAAN LAGUNA DAN MANGROVE DAN PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI SEGARA ANAKAN CILACAP</u>	PDF
<i>Endang Hilmi, lilik kartika sari, Norman Arie Prayogo, Tri Nur Cahyo, teuku Junaidi, Arif Mahdiana</i>	5-18
<u>PENGUATAN PERAN BUMDES DALAM PENINGKATAN PEREKONOMIAN DESA BERBASIS PARTISIPASI MASYARAKAT</u>	XML
<i>Supartoto Supartoto, Muhammad Bachtiar Musthafa, Pawrtha Dharma, Nur Wakhid, Widhiatmoko Herry Purnomo, Ridlwan Kamaluddin, Pahrul Fauzi</i>	19-25
<u>EFEKTIVITAS PROGRAM PENDAMPINGAN CPPB DI IRTP OLAHAN DURIAN DI CILONGOK, BANYUMAS</u>	PDF
<i>Rumpoko Wicaksono, Rifda Naufalin, Budi Dharmawan</i>	26-33
<u>PENINGKATAN KOMPETENSI PENYULUHAN BERBASIS MASYARAKAT BERPERSPEKTIF GENDER BAGI PENYULUH AGAMA ISLAM DI KECAMATAN MREBET, KABUPATEN PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Dyah Retna Puspita</i>	34-41
<u>PEMBUATAN PLASTISIN DAN SLIME DARI AMPAS TAHU DI GRUMBUL MUNTHUK SOKARAJA TENGAH BANYUMAS</u>	PDF
<i>Tien Tien, Dian Riana Ningsih, Zufahair Zufahair, suwandri suwandri</i>	42-51
<u>Penerapan Energi Hybrid Berbasis Energi Matahari, Energi Hidro Dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Dengan Pemanfaatan Sumber Daya Alam Di Daerah Terpencil</u>	PDF
<i>Heri Suropto, Purwo Subekti, Saiful Anwar</i>	52-58
<u>Realisasi Pembuatan Instalasi Sederhana Pengolahan Air Hujan Menjadi Air Minum dengan Metode Pemfilteran dan Elektrolisis</u>	PDF
<i>Sehah Sehah</i>	59-67
<u>PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN CAIR (HAND SOAP) DARI EKSTRAK KULIT NANAS DI DESA SIWARAK KECAMATAN KARANGREJA KABUPATEN PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Dian Ningsih</i>	68-78
<u>USAHA PRODUKSI TEPUNG MENDOAN INSTAN UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DESA TLAGAYASA KECAMATAN BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Undri Rastuti, Senny Widyaningsih, Moch. Chasani, Zufahair Zufahair, Tien Setyaningtyas, Dian Riana Ningsih, Suyata Suyata, Sutarmin Sutarmin</i>	79-87
<u>PENINGKATAN KUALITAS DAN KAPASITAS GREEN BEAN MELALUI PENGGUNAAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA PENGUPAS KOPI CHERRY</u>	PDF PDF
<i>Undri Rastuti, Purwati Purwati, Purwanto Purwanto, Ary Yunanto, Sutarmin Sutarmin</i>	88-95
<u>Peningkatan Citra melalui Digital Marketing (Studi kasus pada Destinasi Wisata Sirih Pemali Desa Winduaji Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes)</u>	PDF
<i>Ali Rokhman, Dwiyanto Indiahono, Sulyana Dadan, Tobirin Tobirin</i>	96-105
<u>Sosialisasi Gerakan Gemar Makan Ikan dan Pelatihan Pembuatan Bakso Ikan Lele (Clarias spp.) di Desa Kebumen, Baturraden</u>	PDF
<i>Sesilia Rani Samudra, Hendrayana Hendrayana, Maria Dyah Nur Meinita</i>	106-111
<u>PENGUATAN KELOMPOK HOME PIMPAH TAMBAK SOGRA SEBAGAI AKIBAT DAMPAK COVID 19 MENUJU KEMANDIRIAN USAHA KONVEKSI</u>	PDF

<i>adi wiratno</i>	112-118
<u>PENGEMBANGAN USAHA PENGOLAHAN MELINJO DI KWT TANI REJO PADA MASA PASCA PANDEMI MELALUI OPTIMALISASI PENGGUNAAN DAN PENGELOLAAN MEDIA DIGITAL</u>	PDF
<i>Sunendar Sunendar, Suyono Suyono, Adwi Herry Koesoema Elyanto</i>	119-123
<u>PEMBERDAYAAN STAF DAN KADER YAYASAN CERDAS BERSINERGI DALAM UPAYA PENINGKATAN HIGIENE DAN SANITASI PELAKU USAHA KULINER CILACAP</u>	PDF
<i>Fajar Wahyu Pribadi, Gita Nawangtantrini, YOGA MULIA PRATAMA</i>	124-130
<u>PEMASARAN ONLINE DAN PERBAIKAN KEMASAN UNTUK MEMPERLUAS JANGKAUAN PEMASARAN SERTA MENINGKATKAN OMSET PENJUALAN OPAK SINGKONG PADA MASA PANDEMI COVID, DI DESA KARANGDADAP KECAMATAN KALIBAGOR</u>	PDF
<i>Raidatun Naila Mahmudah</i>	131-135
<u>Penerapan Teknologi Sumur Resapan Air Hujan Pada Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMPIT) Harapan Bunda Purwokerto</u>	PDF
<i>Gathot Heri Sudibyo</i>	189-195
<u>PENERAPAN TEKNIK SALINE FLUSH UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS CITRA DALAM PEMERIKSAAN KANKER NASOFARING DI RUMAH SAKIT MARGONO SOEKARDJO</u>	PDF
<i>bilalodin bilalodin, Aris Haryadi, Zaroh Irayani, Idha Shihwaningrum</i>	196-201
<u>UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA SISWA SMP DI KABUPATEN CILACAP MELALUI KEGIATAN KOMUNIKASI – INFORMASI - EDUKASI</u>	PDF
<i>Catharina - Widiartini, Fajar Wahyu Pribadi, Prasetyo Tri Kuncoro, Agus Budi Setiawan</i>	202-210
<u>TRANSFER TEKNOLOGI DIGITAL MARKETING PADA “87 ADV” UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI UMKM DI PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Budi Sustriawan, Budi Sustriawan, Nur Aini, Pepita Haryanti, Pepita Haryanti, Susanto Budi Sulisty, Susanto Budi Sulisty, Isti Handayani, Isti Handayani</i>	211-218
<u>DEMPLLOT PEMANFAATAN BIOPESTISIDA PADA BUDIDAYA BAWANG MERAH DI MUSIM HUJAN</u>	PDF
<i>abdul manan manan, loekas soesanto soesanto, endang mugiasuti mugiasuti</i>	219-223
<u>PENGUATAN PEMAHAMAN REMAJA MENGENAI KESEHATAN REPRODUKSI MELALUI KEGIATAN SEMINAR DAN VIDEO EDUKASI</u>	PDF
<i>Miko Ferine, Khusnul Muflikhah, Adityono Adityono, Hajid Rahmadiano Mardihusodo, Arfi Nurul Hidayah, Amalia Muhaimin, Diyah Woro Dwi Lestari</i>	224-231
<u>PENDAMPINGAN TEKNIS INDUSTRI RUMAH TANGGA DONUTS AND BAKERY “EL DONUTS” DI DESA GUMIWANG KECAMATAN KEJOBONG KABUPATEN PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Agus Arifin</i>	232-238
<u>Peningkatan Kualitas Produk Abon Ayam Pada Kelompok Wanita Tani (KWT) “Sri Asih” Desa Bangsa Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Altri Mulyani, Ulfah Nurdiani, Indah Widyarini</i>	239-245
<u>PELATIHAN DIGITAL MARKETING GUNA MENINGKATKAN KUALITAS PRODUK DAN PERLUASAN PEMASARAN PADA UMKM “C'MeyModiste” PRODUK ECOPRINT YANG RAMAH LINGKUNGAN</u>	PDF

<i>Dadang Iskandar, Jaryono Jaryono, Ary Yunanto, Achmad Sujadi</i>	246-253
<u>APLIKASI PESITIDA NABATI PLUS PADA TANAMAN JAGUNG</u>	PDF
<i>Nur Prihatiningsih, Etik Wukir Tini, Heru Adi Djatmiko</i>	254-258
<u>PENGUATAN PROSES MEMORI SISWA SMP MELALUI TEKNIK PENINGKATAN KONSENTRASI BELAJAR</u>	PDF
<i>Arfi Nurul Hidayah</i>	259-264
<u>OPTIMALISASI PERAN WALI SISWA DAN GURU TERHADAP PENCEGAHAN DAN PENANGANAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) PADA SISWA TAMAN KANAK-KANAK DI BANYUMAS</u>	PDF
<i>Rani Afifah Nur Hestiyani, Setiawati Setiawati, Afifah Afifah</i>	136-143
<u>PENGARUH METODE PEER EDUCATION TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI DI SMPN 1 CILONGOK</u>	PDF
<i>Elviera Gamelia</i>	144-150
<u>SOSIALISASI DAN PELATIHAN PROTOKOL KESEHATAN MASA ADAPTASI PASCA COVID-19 PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN DARUSSALAM DUKUHWALUH, BANYUMAS</u>	PDF
<i>Nur Signa Aini Gumilas, Ika Murti Harini, Dwi Arini Ernawati, Diah Krisnansari, Nafisah Nafisah</i>	151-156
<u>PELATIHAN PENANGANAN PASIEN GAWAT DARURAT PADA TENAGA KESEHATAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SOKARAJA 1, KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Tendi Novara, Wisnu Budi Pramono, Nenden Nursyamsi Agustina, Nafisah Nafisah, Adityono Adityono, Ika Murti Harini, Nur Signa Aini Gumilas</i>	157-162
<u>OPTIMALISASI DONOR SUKARELA DAN SKRINING STATUS BESI UNTUK PEMENUHAN KETERSEDIAAN DARAH PALANG MERAH INDONESIA KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Vitasari Indriani, Wahyu Siswandari, Nor Sri Inayati, Susiana Candrawati</i>	163-169
<u>PEMBERDAYAAN KADER POSYANDU DALAM PENGGUNAAN OBAT UNTUK BUMILSU (IBU HAMIL DAN MENYUSUI) PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA KARANGNANAS</u>	PDF
<i>Nialiana Endah Endriastuti, Hanif Nasiatul Baroroh, Masita Wulandari Suryoputri, Dewi Latifatul Ilma, Heny Ekowati</i>	170-177
<u>DEVELOPMENT OF INTEGRATED FARMING THROUGH MARKET FARM TOWARDS TOURISM VILLAGE IN BANJARSARI WETAN VILLAGE, SUMBANG DISTRICT, BANYUMAS REGENCY</u>	PDF
<i>Etik Wukir Tini</i>	178-188
<u>PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMBUATAN VIDEO HIMPAUDI KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Zein Hanni Pradana, RIRI IRMA SURYANI</i>	265-273
<u>URBAN FARMING DENGAN BUDIKDAMBER, UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN DI KELURAHAN SUMAMPIR PURWOKERTO UTARA KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Ani Widyastuti, Eming Sudiana, Dwi Nugroho wibowo, Dwi Sunu Widyartini, Agatha Sih Piranti</i>	274-284
<u>PEMBERDAYAAN EKONOMI PRODUKTIF PADA TAKMIR MASJID THALHAH BIN UBAIDILLAH PASIRMUNCANG PURWOKERTO MELALUI BUDIDAYA MAGGOT BLACK SOLDIER FLY, Hermetia illucens</u>	PDF
<i>Trisnowati Budi Ambarningrum</i>	285-291
<u>PELATIHAN PEMBUATAN JERAMI AMONIASI SEBAGAI PAKAN SAPI POTONG DI KELOMPOK TANI CIWUNUT PEKUNCEN AJIBARANG</u>	PDF

<i>Wardhana Suryapratama</i>	292-295
<u>PENYUSUNAN DETAIL ENGINEERING DESIGN RENOVASI MUSHOLA SEBAGAI PENDUKUNG PROGRAM PEMBANGUNAN KARAKTER YANG BERKELANJUTAN MELALUI TPQ AT TAQWA</u>	PDF
<i>Redito Januardi, Bagyo Mulyono, Paulus Setyo Nugroho, Gandjar Pamudji</i>	296-303
<u>PEMBIASAAN AKHLAKUL KARIMAH SEJAK DINI DI KELOMPOK BERMAIN (KB) MIFTAHUL ANWAR GROGOLPENATUS KEC.PETANAHAAN KAB.KEBUMEN</u>	PDF
<i>Muhamad Baedowi, Rifki Ahda Sumantri, Munasib Munasib</i>	304-312
<u>PENERAPAN PROGRAM SADAR LALU LINTAS USIA DINI (SaLUD) DI SDN 2 GRECOL, KALIMANAH, PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Gito Sugiyanto, Eva Wahyu Indriyati, Yanto Yanto</i>	313-319
<u>PENDAMPINGAN BUDIDAYA SAYURAN SECARA HIDROPONIK DI PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN SEBAGAI UPAYA KEMANDIRIAN SANTRI</u>	PDF
<i>Zulfa Ulinnuha, Noor Farid, Imastini Dinuriah</i>	320-325
<u>PEMBERDAYAAN PRODUKTIVITAS EKONOMI PEREMPUAN KEPALA KELUARGA DI KELURAHAN PABUWARAN KECAMATAN PURWOKERTO UTARA KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Dijan Rahajuni, Lilis Siti Badriah, Nunik Kadarwati</i>	326-332
<u>Implementasi Solar Home System pada Green House Kelompok Tani Desa Sidakangen, Kabupaten Purbalingga</u>	PDF
<i>Yogi Ramadhani, Widhiatmoko Herry Purnomo, Hari Prasetyo</i>	741
<u>Pelatihan Bahasa Inggris dan Pengenalan Cross Cultural Understanding untuk Siswa Siswi SMK Tamansiswa Purwokerto</u>	PDF
<i>Indah Puspitasari</i>	742
<u>PEMBUATAN MINYAK URUT UNTUK PENINGKATAN KETERAMPILAN KELOMPOK PKK DESA PADAMARA PURBALINGGA</u>	PDF
<i>Senny Widyaningsih, Moch. Chasani, Dian Riana Ningsih</i>	333-338
<u>OPTIMALISASI STRATEGI DIGITAL MARKETING DAN VISUAL MERCHANDISING DALAM UPAYA MEWUJUDKAN UMKM GO DIGITAL PADA KELOMPOK USAHA RAJUT RUSMY ROSE COLLECTION DI DESA KARANGTENGAH, KECAMATAN BATURADEN, KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Cut Misni Mulasiwi</i>	339-345
<u>OPTIMALISASI PENJUALAN DAN KEUNGGULAN BERSAING UMKM "CANTIQUE HOMMADE" MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI</u>	PDF
<i>Nur Chasanah, Yanuar Eko Restianto, Adi Indrayanto, Rasyid Mei Mustafa</i>	346-352
<u>Pemanfaatan Teknologi Modern Guna Peningkatan Produksi Dan Daya Tahan Pangan Olahan Nanas Pada Kelompok Wanita Tani Berkah Sekar Abadi Karangreja, Purbalingga</u>	PDF
<i>dwita floresti, Dwita Aprillia Floresti, Agus Arifin, Muhammad Farid Alfarisy</i>	353-359
<u>PENGENDALIAN KEMISKINAN DI DESA MELALUI PROGRAM PEMANFAATAN POTENSI DESA, TEKONOLGI DIGITAL SERTA PROGRAM DESA INKLUSI (Studi Kasus di Desa Kedungbenda Purbalingga)</u>	PDF
<i>Nanda Rizqi Ramdhani Gunawan</i>	360-371
<u>Early Detection of Emotional and Sleep Disorders in Children in Pandemic Era of Covid-19</u>	PDF
<i>Nenden Nursyamsi Agustina, Dyah Woro Dwi Lestari</i>	372-377

<u>PENINGKATAN KOMPETENSI KARANG TARUNA DESA KUTALIMAN DI BIDANG PERTANIAN ORGANIK SEBAGAI UPAYA INISIASI AGRO-EDUWISATA PERDESAAN</u>	PDF
<i>Dian Novitasari, Risqa Naila Khusna Syarifah, Agus Suroto, Hana Hanifa</i>	378-384
<u>PEDAMPINGAN BUDIDAYA SAYURAN BERSAMA KELOMPOK WANITA TANI DESA PAPRINGAN</u>	PDF
<i>Wayan Anik Leana, Prasmadji Sulistyanto</i>	385-389
<u>“THE FROG PRINCE” DAN “THE OTHER FROG PRINCE” UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BAHASA INGGRIS DAN BERFIKIR KRITIS</u>	PDF
<i>Mia Fitria Agustina, Dian Adiarti, Ririn Kurnia Trisnawati</i>	390-397
<u>PENINGKATAN KUALITAS LIMBAH DOMESTIK TAMAN PENANGKARAN BUAYA MENGGUNAKAN RHIZOBAKTERIA MELALUI METODE FILTRASI</u>	PDF
<i>Sri Lestari, Windiariani Lestari, Ardhini Rin Maharning, Hernayanti Hernayanti, Oedjijono Oedjijono</i>	398-404
<u>PENGUATAN KELEMBAGAAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) KABUPATEN CIPTAKU DESALANGGONGSARI KECAMATAN CILONGOK KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Indah Widyarini</i>	405-414
<u>ALIH TEKNOLOGI PROSES PENGOLAHAN KOPI ROBUSTA SEBAGAI PRODUK UNGGULAN WISATA EDUKASI DESA WONODADI KECAMATAN BUAYAN</u>	PDF
<i>Ike sitoressmi mulyo purbowati, ali maksum, gunawan wijonarko</i>	415-420
<u>PENINGKATAN KAPASITAS ADMINISTRASI PENGELOLAAN BUMDES SEBAGAI UPAYA TERTIB ADMINISTRASI DI BUMDES AMANAH KHASANAH DESA PETARANGAN KECAMATAN KEMRANJEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Nurani Ajeng Tri Utami, Alef Musyahadah Rahmah, Nayla Alawiya, Ulil Afwa, Rani Hendriana</i>	421-427
<u>PENGEMBANGAN KELOMPOK USAHA KERAJINAN ECOPRINT “TAGOYA” MELALUI OPTIMALISASI MANAJEMEN PEMBUKUAN USAHA DAN STRATEGI PEMASARAN</u>	PDF
<i>Lilis Siti Badriah, Dijan Rahajuni, Nunik Kadarwati</i>	428-433
<u>PENERAPAN MANAJEMEN USAHA PADA KELOMPOK PRODUSEN PANGSIT KELURAHAN MERSI</u>	PDF
<i>Dyah Perwita, Retno Widuri</i>	434-447
<u>PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI DAN VARIASI PRODUK DI KELOMPOK WANITA TANI KENEES DESA WANGON, KECAMATAN WANGON, KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Lutfi Zulkifli, Dindy Darmawati Putri, Irene Kartika Eka Wijayanti, Ratna Satriani</i>	448-452
<u>PENDAMPINGAN EKSPLOKASI Nepenthes sp DAN Anggrek ENDEMIK GUNUNG SLAMET DI KEBUN RAYA BATURRADEN BAGI SISWA SMP NEGERI 9 PURWOKERTO</u>	PDF
<i>Siti Samiyarsih, Juwarno Juwarno, Wiwik Herawati, Sukarsa Sukarsa, Iman Budisantoso</i>	453-459
<u>YUH NDONGENG” SEBAGAI PROGRAM REGENERASI PEMACA BABAD PASIR LUHUR BAGI ANAK-ANAK DI DUSUN CIBUN, DESA SUNYALANGU, KAB. BANYUMAS</u>	PDF
<i>Weksa Fradita Asriyama, Nisa Roiyasa, Agus Sapto Nugroho, Nadia Wirda Ummah</i>	460-467
<u>PENERAPAN TEKNOLOGI MSL (MULTI SOIL LAYERING) DALAM PENGOLAHAN LIMBAH TAHU DI DESA BEJI BANYUMAS</u>	PDF
<i>Dian Windy Dwiasi</i>	468-473

<u>PENINGKATAN MANFAAT USAHA MELALUI PENGOLAHAN LIMBAH KULIT NANAS MENJADI SABUN CUCI PIRING DI DESA BELUK, KECAMATAN BELIK, KABUPATEN PEMALANG</u>	PDF
<i>Pahrul Fauzi, Dian Purnomo Jati</i>	474-481
<u>Model Networking Dalam Upaya Perbaikan Gizi Ibu Hamil Puskesmas I Sumbang Kabupaten Banyumas</u>	PDF
<i>Erna Kusuma Wati, Setiyowati Rahardjo, Pramesthi Widya Hapsari</i>	482-487
<u>Digitalisasi Obyek Wisata dan Potensi Desa Limbasari</u>	PDF
<i>Widhiatmoko Herry Purnomo, Suroso Suroso, Teguh Cahyono, Gito Sugiyanto, Huzaely Latief Sunan, Akhmad Khalil Gibran, Tigar Putri Adhiana, Rani Aulia Imran, Yogiek Indra Kurniawan, Hesti Susilawati</i>	488-496
<u>MENINGKATKAN KESADARAN BEROLAHRAGA DAN GAYA HIDUP SEHAT PADA WARGA MASYARAKAT DESA KARANGGINTUNG BERBASIS SENI DAN KEARIFAN LOKAL</u>	PDF
<i>Panuwun Joko Nurcahyo, Kusnandar Kusnandar, Didik Rilastiyo Budi, Arfin Deri Listiandi</i>	497-503
<u>MENINGKATKAN KETERAMPILAN PENGGUNAAN MODEL BLENDED LEARNING BAGI GURU SMAN 3 PURWOKERTO</u>	PDF
<i>lalita melasarianti, Etin Pujiastuti, Arfin Deri Listiandi, Didik Rilastiyo Budi</i>	504-526
<u>PENGEMBANGAN DESA LUMBIR MELALUI PENGUATAN KELEMBAGAAN DALAM MENGEMBANGKAN PRODUK UNGGULAN KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Sri Wahyu Handayani</i>	527-531
<u>PENGGUNAAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA NAMBANGAN ORCHIDS</u>	PDF
<i>Noor Farid, Zulfa Ulinnuha, Eka Oktaviani</i>	532-537
<u>TEKNOLOGI PEMBUATAN YOGURT PROBIOTIK UNTUK MENDUKUNG PENINGKATAN SISTEM IMUN TUBUH BAGI MASYARAKAT DESA WATUAGUNG KECAMATAN TAMBAK KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Isti Handayani</i>	538-546
<u>POTENSI DEBIT ALIRAN UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR</u>	PDF
<i>Suroso Suroso</i>	547-555
<u>PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MENYIKAT GIGI SISWA KELAS 4 SDN 1 KARANGTENGAH MELALUI PERTUNJUKAN WAYANG KARTUN DAN GERAKAN 21 HARI MENYIKAT GIGI</u>	PDF
<i>Christiana Cahyani Prihastuti, Rinawati Satrio, Irfan Dwiandhono, Ali Taqwim, An Nisa Asma Ulfah, Silvia Nur Fatmawati, Indes Rosmalisa Suratno, Reine Zhafirah, Tyas Firzani, Tanti Noviani, Atha Prihanda</i>	556-562
<u>PENGEMBANGAN BIOEDUWISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA DAWUHAN KULON KECAMATAN KEDUNGBANTENG KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Dian Bhagawati</i>	563-570
<u>IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BIOPORI SEBAGAI SARANA MENUJU DESA RAMAH LINGKUNGAN (DRL)</u>	PDF
<i>Diana Retna Utarini Suci Rahayu</i>	571-576
<u>TRANSFER TEKNOLOGI INDUCE SPAWNING (TIS) UNTUK PENGUATAN POKDAKAN 'KAMPOENG IKAN' DESA DAWUHAN KULON KABUPATEN BANYUMAS</u>	PDF
<i>Dian Bhagawati</i>	577-585
<u>PENINGKATAN HIGIENIS DAN SANITASI 'KUMBUNG' SERTA MEDIA BUDIDAYA JAMUR TIRAM UNTUK PEGUATAN USAHA SKALA RUMAH TANGGA</u>	PDF
<i>Nuniek Ina Ratnaningtyas</i>	586-594

<u>PENGUATAN PENGUASAAN TEKNOLOGI PRODUKSI BENIH BERSERTIFIKAT PADI PROTEIN TINGGI UNSOED BAGI KELOMPOK TANI NGUDI TUWUH DESA PAJERUKAN KECAMATAN KALIBAGOR KABUPATEN BANYUMAS</u>	<u>PDF</u>
<i>Dyah Susanti, Totok Agung Dwi Haryanto, Agus Riyanto</i>	595-601
<u>PEMBELAJARAN KREATIF BAHASA ASING DI ERA PANDEMI BAGI SISWA DI SMA NEGERI 4 PURWOKERTO</u>	<u>PDF</u>
<i>Septi Mariasari</i>	602-612
<u>PENINGKATAN KEMAMPUAN GURU DALAM PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE DI SD NEGERI 1 KARANGGINTUNG</u>	<u>PDF</u>
<i>Septi Mariasari</i>	613-620
<u>MENINGKATKAN KEMAMPUAN PRODUKTIF BERBAHASA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA MELALUI KEGIATAN MENULIS CERITA PENDEK BERBAHASA INGGRIS (SHORT STORY).</u>	<u>PDF</u>
<i>Septi Mariasari</i>	621-630
<u>PENINGKATAN KEMAMPUAN CODING PADA GURU DAN SISWA SEKOLAH DASAR DENGAN ROBOT PEMBELAJARAN</u>	<u>PDF</u>
<i>Swahesti Rahayu, Bangun Wijayanto, Dian Bestari</i>	631-636
<i>Santi Rahayu</i>	
<u>STRATEGI MENINGKATKAN KEMAMPUAN SPEAKING SISWA/SISWI SMAN 2 PURWOKERTO DENGAN KEGIATAN PUBLIC SPEAKING</u>	<u>PDF</u>
<i>Tri Murniati</i>	637-652
<u>PENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN DAN GIZI PETANI DI WILAYAH BINAAN BPP KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS MELALUI GERAKAN DOKTER TANI</u>	<u>PDF</u>
<i>Muhammad Zaenuri Syamsu Hidayat, Lieza Dwiana</i>	653-660
<i>Susiawan, Dyah Susanti</i>	
<u>Pelatihan Geogebra Sebagai Media Peningkatan Profesionalisme Guru MGMP Matematika di Kab. Purbalingga dalam Menjelaskan Topik Turunan</u>	<u>PDF</u>
<i>Sri Maryani, Siti Rahmah Nurshiami, Renny Renny, Nunung Nurhayati, Rina Reorita</i>	661-666
<u>SEKOLAH LAPANG PRODUKSI BENIH MENTHIK SUSU WANGI DI KELOMPOK TANI MARSUDI AMONG TANI DESA DAWUHAN, KECAMATAN BANYUMAS, KABUPATEN BANYUMAS</u>	<u>PDF</u> <u>PDF</u> <u>PDF</u>
<i>Agus Riyanto</i>	667-672
<u>PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN FERMENTOR DARI LIMBAH CAIRAN RUMEN KAMBING UNTUK BUDIDAYA BENIH GURAMI DI DESA KEBARONGAN, KEMRANJEN, BANYUMAS</u>	<u>PDF</u>
<i>Hana Hana</i>	673-688
<u>PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA MELON HIDROPONIK SEBAGAI USAHA PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI</u>	<u>PDF</u>
<i>Endang Warih Minarni</i>	689-697
<u>PELATIHAN ORGANIZATIONAL ENGAGEMENT UNTUK PENINGKATAN KETERLIBATAN PENGELOLA BANK SAMPAH RAMAH KELURAHAN KOBER</u>	<u>PDF</u>
<i>Slamet Rosyadi</i>	698-702
<u>EDUKASI GIZI SEBAGAI PENCEGAHAN STUNTING PADA KADER POSYANDU DAN IBU BALITA/ANAK DI KECAMATAN KALIBAGOR BANYUMAS</u>	<u>PDF</u>
<i>Anriani Puspita Karunia Ning Widhi</i>	703-708
<u>DIVERSIFIKASI KRIPIK TEMPE COKELAT DI IKM KERIPIK TEMPE 27 GENTAWANGI JATILAWANG BANYUMAS</u>	<u>PDF</u>
<i>Nur Wijayanti</i>	709-716
<u>Produk Kreatif Berbasis Garam Rebus menjadi Garam Spa</u>	<u>PDF</u>
<i>Indah Setiawati</i>	717-722

PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN VARIAN PRODUK
OLAHAN GURAME PLASMA BRK "MEKAR SARI" DESA BEJI
KECAMATAN KEDUNGBANTENG KABUPATEN BANYUMAS

PDF

Aldila Krisnaresanti

723-732

ISSN: 2985-9042



Copyright © 2014 | **LPPM** | Press: Dr. Soeparno Karangwangkal Kode Pos: 53122
Voice: (0281) 638745 | Fax: (0281) 638745 | Email: lppm@unsoed.ac.id
Universitas Jenderal Soedirman | Purwokerto | Jawa Tengah



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

"Bidang 2 : Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman"

CLUSTERING MANGROVE MUARA ANGKE BERDASARKAN TINGKAT KERAPATAN VEGETASI

Endang Hilmi^{1*}, Lilik Kartika Sari¹, Tri Nur Cahyo¹, Dondy Prasetyo Negoro¹

¹Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman

*Email : dr.endanghilmi@gmail.com

ABSTRAK

Ekosistem mangrove Muara Angke merupakan ekosistem khas dan khusus di pesisir Jakarta Utara yang keberadaannya dipengaruhi oleh kondisi oseanografi, kondisi sungai Angke, industri dan pemukiman penduduk. Ekosistem mangrove Muara Angke saat ini mengalami proses kerusakan dan suksesi karena antropogenik, konversi, gelombang pasang surut, serta sampah. Tujuan penelitian membangun *clustering* mangrove di Muara Angke berdasarkan kepadatan dan kondisi lingkungan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode sampling dengan system transek dan euclidian distance method. Berdasarkan hasil penelitian kepadatan mangrove di Pantai Utara Jakarta termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (740 – 1.800 individu/ha). Jenis mangrove yang ditemukan yaitu *Avicennia marina*, *Bruguiera gymnorhiza*, *Calophyllum inophyllum*, *Cerbera manghas*, *Excoecaria agallocha*, *Nypa fruticans*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, *Rhizophora stylosa*, *Sonneratia caseolaris*, *Terminalia catappa*, dan *Thespesia populnea*. Cluster mangrove di Muara Angke berdasarkan kepadatan mangrove terbentuk menjadi 2 pola *cluster*.

Kata Kunci: Cluster mangrove, kepadatan mangrove, Muara Angke, jenis mangrove.

ABSTRACT

The mangrove ecosystem in Muara Angke is specific ecosystem and function in North Coast of Jakarta which is influenced by the oceanography, Angke Rivers condition, industry and settlement. The mangrove ecosystem in Muara Angke is being damaged and succession process cause anthropogenic factor, conversion, sea tide, and debris. This research aimed to develop mangrove clustering using density index and environment properties. This research used the transect and Euclidian distance method. The results of this research were : the mangrove density in North Coast of Jakarta had rare density and moderate density (740- 1800 trees/ha). The mangrove species in Muara Angke (North Coast of Jakarta) were *Avicennia marina*, *Bruguiera gymnorhiza*, *Calophyllum inophyllum*, *Cerbera manghas*, *Excoecaria agallocha*, *Nypa fruticans*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, *Rhizophora stylosa*, *Sonneratia caseolaris*, *Terminalia catappa*, dan *Thespesia populnea*. The mangrove ecosystem in Muara Angke had two cluster pattern

Keywords: mangrove clustering, mangrove density, Muara Angke, mangrove species



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

PENDAHULUAN

Pantai Utara Jakarta merupakan ekosistem mangrove yang berada di pesisir Jakarta Utara yang berdekatan dengan muara sungai Angke, sentra industri, daerah pasang surut serta pemukiman penduduk. Menurut data dari BPLHD DKI Jakarta, 2012 bahwa 25% tutupan lahan ekosistem mangrove mengalami kerusakan yang disebabkan oleh kegiatan antropogenik serta sampah yang terbawa dari aliran sungai (Hilmi et al. 2022a). Kerusakan ini berdampak pada terjadinya perubahan dominansi dan adaptasi vegetasi mangrove (Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2022c), terjadinya land subsidence, terjadinya banjir ROB dan bencana pesisir lainnya (Hilmi 2018). Perubahan kondisi lingkungan membutuhkan adanya adaptasi vegetasi untuk tumbuh dan hidup diantaranya adanya cluster dan zonasi mangrove, tingkat kerapatan mangrove serta dominasi jenis tanaman (Hilmi et al. 2015, 2021b, c). Pantai Utara Jakarta memiliki kondisi lingkungan yang khas yaitu selalu tergenang, memiliki geomorphology dibawah muka air laut, oceanography yang khas, kualitas air yang cenderung tercemar dan kondisi tanah yang relative labil. Kondisi yang khas tersebut akan berdampak pada pola adaptasi vegetasi mangrove, termasuk membentuk zonasi dan *cluster* mangrove (Hilmi et al. 2021b, c)

Ekosistem mangrove di Pantai Utara Jakarta tersusun oleh vegetasi mangrove mayor, minor dan jenis asosiasi (Onrizal et al. 2005; Hilmi et al. 2021d). Ekosistem mangrove di Pantai Utara Jakarta juga tumbuh pada daerah yang terkena dampak negatif pencemaran karena sampah rumah tangga, dan limbah pabrik serta penggenangan air laut yang lama. Hal tersebut diduga dapat mengganggu ekosistem mangrove dan menimbulkan kerusakan (Cahyanto and Kuraesin 2013; Hilmi et al. 2017c; Adyasari et al. 2021). Kerusakan mangrove akan berdampak pada hilangnya fungsi dan jasa ekosistemnya. Pada dasarnya, mangrove di Pantai Utara Jakarta memiliki fungsi sebagai penyerap gelombang dan angin, pelindung Pantai dari abrasi, menangkap sedimen, mengurangi intrusi, tempat mencari makan komunitas biologis, dan tempat bertelur berbagai organisme akuatik (Hilmi et al. 2017a, 2022a; Hilmi 2018). Untuk itu kondisi faktor lingkungan seperti komposisi tekstur tanah (Cahyanto and Kuraesin 2013; Hilmi et al. 2021a), salinitas dan pasang surut dan factor oceanografi lainnya (Shih et al. 2011; Hilmi et al. 2017a, 2021b) akan mempengaruhi kondisi pertumbuhan dan kerapatan mangrove (Hilmi et al. 2015, 2021a). Salah satu respon mangrove terhadap faktor lingkungan dan perubahannya adalah pola *clustering* mangrove (Widowati 2018; Hilmi et al. 2021b, c).

Clustering mangrove merupakan suatu metode pengelompokan vegetasi mangrove yang dibangun dengan memperhatikan tingkat similaritas dan disimilaritas jenis mangrove terhadap kondisi lingkungan (Ludwig and Renold 1988; Hilmi et al. 2021d, b). *Cluster* mangrove akan menunjukkan adanya tingkat kemiripan atau similaritas yang tinggi dari tingkat kerapatan mangrove pada kondisi lingkungan tertentu (Dangan-Galon et al. 2016; Hilmi et al. 2022b). Faktor *clustering* meliputi tingkat kerapatan mangrove dan tingkat kemiripan atau similaritas (Ludwig and Renold 1988; Rachmawati 2019; Hilmi et al. 2021c). Pengelompokannya digunakan suatu ukuran yang dapat menerangkan kemiripan yaitu ukuran jarak atau similaritas yang sering digunakan disebut dengan jarak euclidian (Ludwig and Renold 1988; Rachmatin 2014). Penelitian ini bertujuan untuk membangun cluster mangrove di Muara Angke berdasarkan variabel kerapatan dan karaktersitik lingkungan

METODE PENELITIAN

Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Ekosistem Muara Angke pada Bulan Maret – April 2022 pada lokasi Hutan lindung Muara Angke, Ekowisata Muara Angke, Arboretum Muara Angke dan Galatama Muara Angke (Gambar 1) dan analisis laboratorium di Wahana Semarang



Gambar 1. Lokasi Penelitian

Prosedur Penelitian

Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode “*stratified sampling* (Cochran 1991; Hilmi et al. 2017b). Metode *stratified sampling* digunakan untuk mengambil sampel vegetasi dan lingkungan dalam membentuk *cluster* mangrove mengikuti karakteristik lokasi penelitian (penggenangan dan peruntukan) (Kusmana 1997; Rachmawati et al. 2014; Sihombing et al. 2017). Penentuan stasiun mewakili area kerapatan mangrove pada suatu stasiun dan mempertimbangkan kondisi medan pengambilan sampel. Pengambilan sampel dilakukan dengan membentangkan transek 10 m x 10 m sebanyak 5 kali ulangan, sampel yang akan diambil yaitu jumlah individu mangrove, jumlah jenis mangrove serta diameter mangrove (Kusmana 1997; Hilmi et al. 2019a)

Variabel Penelitian

Variabel penelitian yang diamati yaitu diameter mangrove, jumlah individu mangrove, suhu air, DO, salinitas, pH, pirit, nitrat dan posfat. Pengamatan parameter ini dilakukan secara *insitu* dan *ex-situ*, mengukur diameter mangrove, DO, salinitas, suhu, dan pH dilakukan secara *insitu* serta pengukuran pirit, nitrat dan posfat dilakukan secara *ex-situ* di laboratorium wahana semarang

Pengukuran Kerapatan Jenis Mangrove

Tingkat kerapatan jenis diukur berdasarkan jumlah individu mangrove dengan memperhatikan diameter mangrove. Pengukuran diameter menggunakan pita ukur dengan cara mengelilingkan pita ukur pada batang pohon pada ketinggian dada orang dewasa ($\pm 1,3$ m) dengan diameter ≥ 4 cm (Hilmi et al. 2019a). Sedangkan kerapatan mangrove dihitung dengan rumus : (Kusmana 1997; Hilmi et al. 2015, 2021c).

$$\text{Kerapatan} = \frac{\text{Jumlah individu suatu jenis}}{\text{Luas seluruh petak contoh (plot)}}$$

Kelas kerapatan dikategorikan berdasarkan metode yang dikembangkan (Hilmi et al. 2019b) seperti pada Tabel 1

Tabel 1. Kelas Kerapatan Mangrove untuk DBH > 4 cm (Hilmi et al. 2019a)

Kelas Kerapatan Mangrove	Selang Kelas Kerapatan (Pohon/ha)	
Sangat Jarang	0	390
Jarang	391	1610
Sedang	1611	2220



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

Baik	2221	3137
Sangat Baik	>3137	

Analisis Data

Analisis data terdapat dua tahapan, tahap pertama untuk mengetahui mangrove dengan tingkat similaritas tertinggi, untuk tahap kedua untuk mengetahui mangrove dengan tingkat similaritas terdekat dan selanjutnya dengan melanjutkan dari hasil perhitungan tahap pertama. Analisis dihitung menggunakan rumus perhitungan *euclidean distance* dengan tahapan sebagai berikut (Ludwig and Renold 1988; Rachmatin 2014; Hilmi et al. 2021c, 2022b).

Step 1 :

$$ED_{jk} = \sqrt{\sum_{i=1}^s (x_{ij} - x_{ik})^2}$$

Step 2 : $D(j,k)h = \alpha_1 D(j,h) + \alpha_2 D(k,h) + \beta D(j,k)$

Keterangan :

ED_{jk} : Euclidean Distance
S : spesies
I : Jenis
X_{ij} : Nilai kerapatan jenis *j*
X_{ik} : Nilai kerapatan jenis *k*
D : Distance
 α_1 : 0,625
 α_2 : 0,625
 β : - 0,25

Step 3. Tabulasi

Stasiun	2	3	4	...	6
1	ED12	ED13	ED14		
2		ED23	ED24		
3			ED34		
6			... ED64		

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kerapatan Mangrove

Tingkat kerapatan mangrove Pantai Utara Jakarta termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (740 – 1.800 individu/ha) (**Tabel 2**). Kriteria kelas kerapatan mangrove sedang ditemukan pada stasiun 1 dan 5, kriteria jarang ditemukan pada stasiun 2, 3, 4 dan 6. Perbedaan kerapatan pada tiap stasiun disebabkan oleh tingkat kerusakan dan alih fungsi lahan serta aktivitas manusia (antropogenik). Kondisi ini berdampak negative bagi ekosistem mangrove, karena sebagian besar sungai angke membawa sampah yang berasal dari hulu sungai menyebabkan penumpukan sampah dan limbah di muara Sungai Angke, Jakarta Utara (Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2021a, b, 2022c). Faktor lain adanya kerusakan dan menurunnya tingkat kerapatan mangrove adalah karena berkurangnya area mangrove yang



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

disebabkan oleh alih fungsi lahan mangrove menjadi permukiman, tambak, industrial, pertanian dan aktivitas lainnya serta penumpukan sampah. Dan berkurangnya lahan di ekosistem mangrove juga akan berdampak pada munculnya ancaman bencana (Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2021a, b, 2022c, a), diantaranya adalah banjir pasang surut atau rob, intrusi air laut, abrasi, penurunan muka tanah atau ambblasnya areal di sekitar lokasi penelitian.

Tabel 2. Kerapatan Mangrove Pantai Utara Jakarta

Stasiun	Jenis	Jumlah (Individu / Ha)	Kerapatan (Individu/ Ha)	Standar Deviasi	Kelas kerapatan*
1 Ekowisata Muara Angke	<i>Avicennia marina</i>	240	1800	74.65	Sedang
	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	40			
	<i>Calophyllum inophyllum</i>	20			
	<i>Excoecaria agallocha</i>	80			
	<i>Nypa fruticans</i>	20			
	<i>Rhizophora mucronata</i>	20			
	<i>Rhizophora stylosa</i>	1280			
	<i>Sonneratia caseolaris</i>	20			
	<i>Terminalia catappa</i>	120			
2 Hutan Lindung 1	<i>Avicennia marina</i>	520	1020	19.17	Jarang
	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	20			
	<i>Cerbera manghas</i>	100			
	<i>Excoecaria agallocha</i>	100			
	<i>Rhizophora mucronata</i>	80			
	<i>Rhizophora stylosa</i>	80			
	<i>Sonneratia caseolaris</i>	20			
	<i>Terminalia catappa</i>	120			
3 Hutan Lindung 2	<i>Avicennia marina</i>	220	740	19.08	Jarang
	<i>Nypa fruticans</i>	180			
	<i>Rhizophora apiculata</i>	80			
	<i>Rhizophora mucronata</i>	20			
	<i>Rhizophora stylosa</i>	220			
	<i>Sonneratia caseolaris</i>	40			
4 Hutan Lindung 3	<i>Avicennia marina</i>	620	980	33.97	Jarang
	<i>Excoecaria agallocha</i>	260			
	<i>Rhizophora stylosa</i>	40			
	<i>Sonneratia caseolaris</i>	20			
	<i>Thespesia populnea</i>	40			
5 Arboretum	<i>Avicennia marina</i>	1040	1640	88,47	Sedang
	<i>Rhizophora mucronata</i>	380			
	<i>Rhizophora stylosa</i>	220			
6	<i>Avicennia marina</i>	160	880	25,69	Jarang



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

Galatama/ greenbelt	<i>Rhizophora mucronata</i>	600
	<i>Rhizophora stylosa</i>	80
	<i>Terminalia catappa</i>	40

Tingkat kerapatan mangrove yang berlokasi di Pantai Utara Jakarta termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (740 – 1.800 individu/ha) (**Gambar 6**). Pada kerapatan mangrove di Pantai Utara Jakarta ditemukan 12 jenis mangrove yang terdiri dari *Avicennia marina*, *Bruguiera gymnorhiza*, *Calophyllum inophyllum*, *Cerbera manghas*, *Excoecaria agallocha*, *Nypa fruticans*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, *Rhizophora stylosa*, *Sonneratia caseolaris*, *Terminalia catappa*, dan *Thespesia populnea*, ((Hilmi et al. 2021c, b).

Jenis mangrove di Pantai Utara Jakarta yang memiliki nilai tingkat kerapatan mangrove tertinggi yaitu *Rhizophora stylosa*, *Rhizophora apiculata* dan *Avicennia marina* dengan kelas kerapatan mangrove kategori baik. Substrat penelitian yang berlumpur dan wilayah pasang surut ini sangat cocok untuk pertumbuhan *Rhizophora stylosa*, *Rhizophora apiculata* dan *Avicennia marina*. Hal ini menunjukkan bahwa *Rhizophora stylosa*, *Rhizophora apiculata* dan *Avicennia marina* dapat dinyatakan sebagai tumbuhan pionir pada daerah pantai yang selalu tergenang air pasang, memiliki kemampuan menempati dan dapat tumbuh pada berbagai habitat berlumpur, pasang-surut, bahkan di tempat yang asin sekalipun (Onrizal et al. 2005; Kusmana and Maulina 2014).

Sedangkan jenis mangrove di Pantai Utara Jakarta yang memiliki nilai tingkat kerapatan mangrove terendah adalah jenis asosiasi mangrove yaitu *Calophyllum inophyllum* dengan kelas kerapatan mangrove kategori sangat jarang. Kondisi ini disebabkan karena Pantai Utara Jakarta memiliki substrat berlumpur sehingga kurang sesuai untuk pertumbuhan *Calophyllum inophyllum*. Menurut (Onrizal et al. 2005; Hilmi et al. 2017a, 2021c) *Calophyllum inophyllum* tumbuh pada habitat daerah bukan rawa dan Pantai berpasir, hingga pada ketinggian 200 m. Kadang-kadang tumbuh pada lokasi mangrove, biasanya pada habitat transisi

Pada umumnya, tidak ada ekosistem mangrove di Jakarta yang memiliki tingkat kerapatan yang tinggi. Tingkat kerapatan mangrove tertinggi terdapat pada stasiun 1 yaitu sebanyak 1.800 individu/ha yang termasuk dalam kriteria sedang (Hilmi et al. 2019a). Tingkat kerapatan pada stasiun 1 (areal ekowisata) tumbuh baik karena didukung oleh faktor lingkungan yang memadai untuk tumbuh dan berkembangnya populasi mangrove seperti suhu, pH dan salinitas yang sesuai untuk kehidupan mangrove sehingga mangrove dapat tumbuh dengan baik, serta adanya pola pemeliharaan yang cukup baik. Menurut (Kantharajan et al. 2018; Dencer-Brown et al. 2020) bahwa tingginya tingkat kerapatan mangrove menggambarkan kelangsungan hidup dan berkembang biak mangrove masuk dalam kategori baik dan mampu bertahan hidup dalam kondisi lingkungan yang sesuai.

Tingkat kerapatan mangrove tertinggi selanjutnya terdapat pada stasiun 5 (Arboretum) yaitu sebanyak 1.640 individu/ha yang termasuk dalam kriteria sedang. stasiun ini terletak pada daerah pasang surut sehingga dapat mendukung pertumbuhan mangrove, namun dekat dengan pemukiman, Menurut (Onrizal et al. 2005; Kusmana and Maulina 2014) tipe tanah dan suplai air di Arboretum mangrove cukup baik untuk pertumbuhan mangrove. Mangrove mampu tumbuh dengan baik pada daerah pasang surut. Menurut (Duncan et al. 2016; Domínguez-domínguez et al. 2019) proses rehabilitasi dapat berjalan cukup bagus, jika adanya indikasi peran masyarakat dan instansi terkait dalam pemeliharaan wilayah hutan mangrove.

Tingkat kerapatan mangrove dengan kriteria jarang terdapat pada stasiun 2, stasiun 3, stasiun 4 dan stasiun 6 dengan tingkat kerapatan mangrove yaitu sebanyak 1020 individu/ha, 740 individu/ha, 980 individu/ha dan 880 individu/ha. Stasiun 3 dan stasiun 6 berdekatan dengan pemukiman, stasiun 2 terletak di muara sungai angke dan stasiun 4 berdekatan dengan tempat bersandar kapal, hal tersebut yang mempengaruhi tingkat kerapatan mangrove menjadi lebih kecil. Hal tersebut Sesuai menurut



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

(Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2015, 2021a, c) rendahnya tingkat kerapatan suatu mangrove dipengaruhi oleh kerusakan lingkungan, tingkat penggenangan air yang tinggi dan lama, serta tingginya tingkat pencemaran dan sampah.

Faktor Lingkungan

Kondisi lingkungan dan karakteristik yang berbeda di tiap stasiun merupakan penyebab perbedaan pola adaptasi vegetasi mangrove. Berdasarkan hasil penelitian faktor lingkungan ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta dapat dilihat pada **Tabel 3**.

Tabel 3. Faktor Kimia Dan Fisika Lingkungan Pantai Utara Jakarta

no	parameter	Stasiun						interval	Rata-rata
		1	2	3	4	5	6		
1	Suhu	26,20	29,00	29,4	28,6	29,00	30,6	26,2– 30,6	28,80
2	Salinitas	6,53	7,08	11,8	7,26	14,6	7,07	6,53-14,6	9,06
3	pH	6,69	6,91	6,8	7,01	6,77	6,97	6,69-7,01	6,86
4	DO	1,08	1,47	2,9	1,73	2,47	2,40	1,47-2,87	2,12
5	Pirit	1,31	3,00	2,5	1,64	1,41	2,01	1,31-3,00	1,97
6	Nitrat	13,7	14,2	11,7	14,70	12,2	11,5	11,5-14,7	13,00
7	Fosfat	8,22	11,5	13,1	12,90	15,0	11,5	8,22-15,0	12,03

Suhu pada ekosistem mangrove tertinggi berada pada stasiun 6 yaitu 30,6 °C dan terendah pada stasiun 1 yaitu 26,2 °C dengan rata – rata suhu di Pantai Utara Jakarta sebesar 28,8 °C,. Menurut (Kusmana and Maulina 2014; Shiau et al. 2017; Mughofar et al. 2018; Hilmi et al. 2021a) bahwa mangrove memiliki kemampuan hidup dan berkembang dengan baik pada suhu yang berkisar 20° - 32°C, dengan toleransi fluktuasi $\pm 10^{\circ}\text{C}$.

Salinitas pada ekosistem mangrove tertinggi berada pada stasiun 5 yaitu sebesar 14,6 ppt dan terendah berada di stasiun 1 yaitu sebesar 6,53 ppt dengan rata – rata salinitas pada ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta sebesar 9,06 ppt. Menurut (Onrizal et al. 2005; Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2021a, 2022c; Azman et al. 2021) bahwa, salinitas sebesar 2 - 22 ppt sesuai untuk pertumbuhan mangrove. Kondisi salinitas ini sangat mempengaruhi bagaimana komposisi mangrove di daerah tersebut. Berbagai jenis mangrove mengatasi perbedaan kadar salinitas dengan cara yang berbeda-beda (Kusmana and Maulina 2014; Mughofar et al. 2018; Hilmi et al. 2021b, a)

Potensi pH pada ekosistem mangrove tertinggi berada pada stasiun 4 yaitu sebesar 7,01 dan terendah pada stasiun 1 yaitu sebesar 6,69 dengan rata - rata pH di ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta sebesar 6,86, Menurut (Kusmana and Maulina 2014; Mughofar et al. 2018; Wang et al. 2018; Hilmi et al. 2021b, a) bahwa nilai pH tersebut masih pada batas toleransi pertumbuhan mangrove, secara umum mangrove dapat hidup pada pH yang berkisar 5,0 – 8,5. Nilai pH air merupakan salah satu faktor yang dapat mempengaruhi produktivitas perairan, dimana perairan dengan pH 6,5 - 7,5 termasuk perairan yang produktif. Nilai pH lingkungan akan mempengaruhi proses biokimia perairan seperti proses nitrifikasi, dengan hasil akhir pada kondisi pH rendah (Kusmana and Maulina 2014; Mughofar et al. 2018; Hilmi et al. 2021b, a).

Pirit pada ekosistem mangrove tertinggi pada stasiun 2 yaitu sebesar 3% dan terendah pada stasiun 1 yaitu sebesar 1,31 % dengan rata - rata pirit pada ekosistem mangrove sebesar 1,97, kandungan pirit di ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta masih dalam batas normal untuk tumbuh dan berkembangnya mangrove. Menurut (Alongi et al. 2004; Barreto et al. 2016; Hilmi et al. 2021a) bahwa kandungan pirit yang baik pada mangrove adalah > 1,2%, Tanah yang banyak mengandung pirit (FeS₂) jika teroksidasi oleh oksigen atau bakteri maka akan menghasilkan asam sulfat yang merupakan asam kuat maka tanah dalam kondisi asam sehingga melarutkan logam-logam yang ada pada tanah dan mengganggu degradasi unsur hara Alongi et al. 2004; Barreto et al. 2016; Hilmi et al. 2021a). kadar pirit yang tinggi akan



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

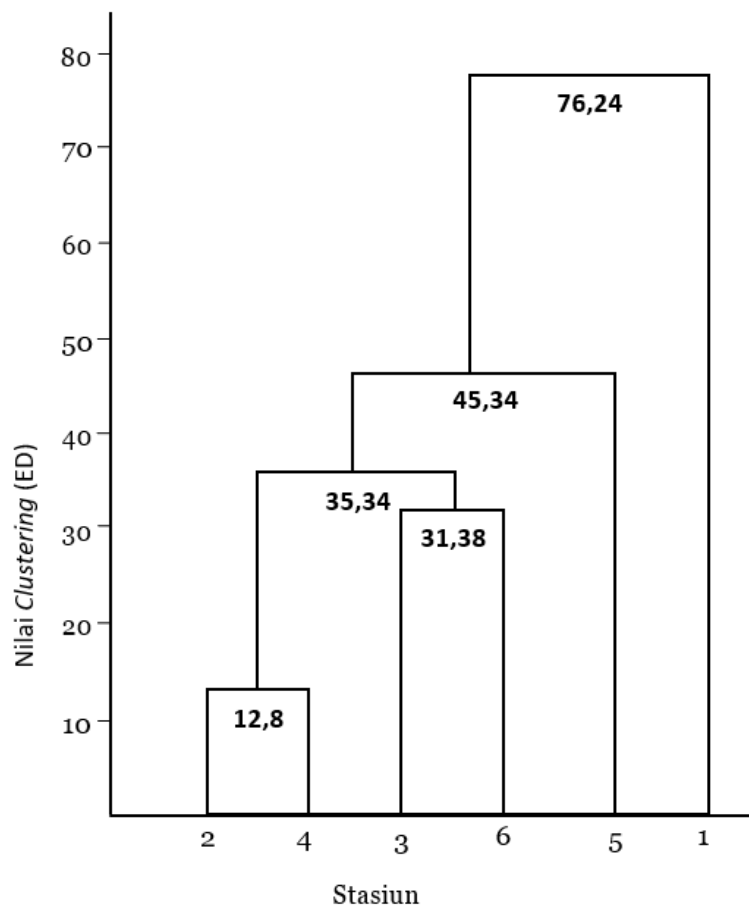
mengakibatkan keracunan bagi mangrove jika tanah di areal mangrove terbuka, masuknya air ke tanah mangrove akan mengakibatkan pirit bereaksi membentuk senyawa asam dan senyawa tersebut sangat berbahaya bagi pertumbuhan mangrove (Hilmi et al. 2015).

Nitrat pada ekosistem mangrove tertinggi pada stasiun 4 yaitu sebesar 14,7 mg/l dan terendah pada stasiun 6 yaitu sebesar 11,5 mg/l dengan rata – rata nitrat pada ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta sebesar 13 mg/l, kadar nitrat pada ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta tergolong baik. Menurut (Poedjirahajoe 2013; Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2015, 2021a; Poedjirahajoe et al. 2017) kandungan nitrat yang baik pada mangrove adalah >10 mg/L. Nitrat pada ekosistem tergolong baik, yang dipengaruhi oleh sedimentasi, dan daerah penelitian dekat dengan pemukiman dan kawasan industri. Kadar nitrat akan meningkat karena didistribusikan ke arah muara. Hal ini akibat adanya sumber nitrat dari daratan berupa buangan limbah yang mengandung nitrat (Budiasih et al.; Hilmi et al. 2021a)

Fosfat pada ekosistem mangrove tertinggi pada stasiun 5 yaitu 15 mg/l dan terendah pada stasiun 1 yaitu sebesar 8,22 mg/l dengan rata – rata fosfat pada ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta sebesar 12,03 mg/l. Menurut (Budiasih et al.; Hilmi et al. 2021a) bahwa standar kandungan fosfat pada vegetasi mangrove adalah 0,05 – 0,15 rendah, 0,15 – 0,3 sedang, 0,3 – 0,5 tinggi, berdasarkan hasil penelitian kadar fosfat pada ekosistem mangrove Pantai Utara Jakarta tergolong tinggi, karena melewati baku mutu, hal tersebut dikarenakan oleh pengolahan serta pembuangan limbah yang mengandung fosfat ke sungai. Dugaan tersebut sesuai dengan penelitian (Budiasih et al.; Hilmi et al. 2021a), yang menyatakan bahwa keberadaan fosfat yang tinggi disebabkan oleh masuknya limbah domestik, pertanian, industri, dan perikanan yang mengandung fosfat.

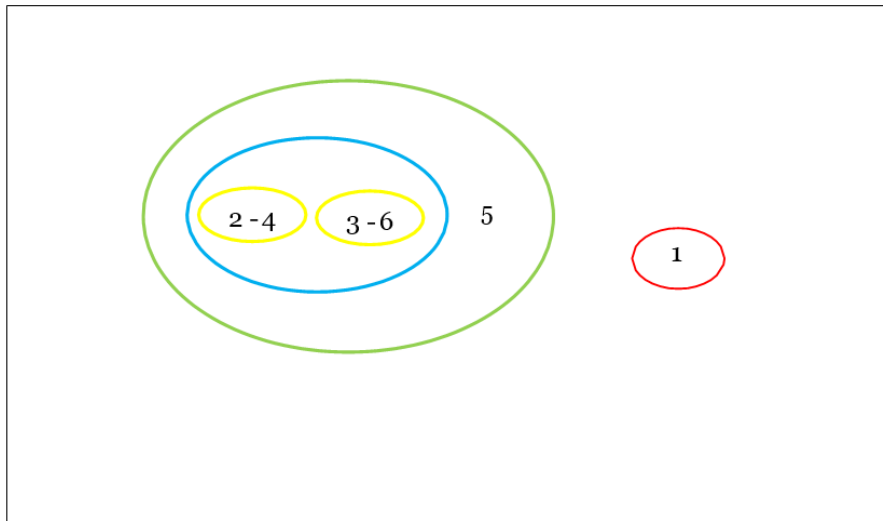
Cluster mangrove

Berdasarkan hasil perhitungan *Euclidean distance* diketahui bahwa *clustering* stasiun mangrove di Pantai Utara Jakarta dapat dilihat sebagai dendrogram dan pola *clustering* stasiun mangrove **Gambar 2 dan 3**). Terdapat dua *clustering* mangrove, yaitu *Cluster* pertama terdiri dari stasiun 2, 4, 3, 6 dan 1, *Cluster* kedua hanya stasiun 1. Nilai perhitungan *Euclidean distance* adalah tingkat kemiripan antar stasiun. Hal ini sesuai dengan (Ludwig and Renold 1988; Rachmatin 2014; Hilmi et al. 2021c, 2022b) penggunaan nilai perhitungan *Euclidean distance* yaitu dengan tingkat similariti atau kemiripan dari berbagai stasiun penelitian. Semakin kecil nilai *Euclidean distance* maka semakin dekat tingkat kemiripannya suatu *cluster* mangrove



Gambar 2. Dendrogram cluster mangrove di Jakarta Utara

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa stasiun 2 dan 4 memiliki kesamaan yang terdekat dengan nilai ED 12,8 dan nilai kerapatan mangrove berturut – turut sebesar 1.800 individu/ha dan 880 individu/ha, (**Gambar 3.**) Spesies mangrove yang sama tiap stasiunnya yaitu *Avicennia marina*, *Excoecaria agallocha*, *Rhizophora stylosa*, *Sonneratia caseolaris*. Stasiun 2 dan 4 ini memiliki kesamaan yang terdekat karena karakteristik stasiun yang hampir sama. Kedua stasiun ini berada pada daerah pasang surut yang menyebabkan salinitas dan pH yang hampir sama. Stasiun 3 dan 6 memiliki kesamaan yang tinggi kedua dengan nilai ED 225,87 dan nilai kerapatan berturut – turut sebesar 740 individu/ha dan 880 individu/ha. Spesies mangrove yang relative sama yaitu *Avicennia marina*, *Rhizophora mucronata*, *Rhizophora stylosa*, *Sonneratia caseolaris* (Onrizal et al. 2005; Kusmana and Maulina 2014; Hilmi et al. 2021c, 2022c)



Gambar 3. Pola cluster mangrove di Jakarta Utara

KESIMPULAN

Tingkat kerapatan mangrove di Pantai Utara Jakarta termasuk dalam kriteria jarang hingga sedang (740 – 1.800 individu/ha). Cluster mangrove berdasarkan kerapatan mangrove di Pantai Utara Jakarta terbentuk menjadi 2 pola cluster. Cluster pertama terdiri dari stasiun 2,4,3 dan 6. Cluster kedua terdiri hanya stasiun 1

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada LPPM Unsoed terhadap dukungan penelitian ini melalui skim Penelitian Skim Riset Terapan Unsoed tahun 2022 berdasarkan Surat keputusan Rektor Unsoed no 1135/UN23/PT.01.02/2022 dan Perjanjian Kontrak no T/500/UN.23.18/PT.01.03/2022. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unsoed, Dinas Pertamanan dan Hutan Kota DKI Jakarta, kolega peneliti dan mahasiswa serta rekan-rekan yang membantu dalam penyusunan makalah ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adyasari, D., Pratama, M.A., Teguh, N.A., Sabdaningsih, A., Kusumaningtyas, M.A., Dimova, N., 2021. Anthropogenic impact on Indonesian coastal water and ecosystems: Current status and future opportunities. *Marine Pollution Bulletin* 171, 112689. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112689>
- Alongi, D.M., Wattayakorn, G., Boyle, S., Tirendi, F., Payn, C., Dixon, P., 2004. Influence of roots and climate on mineral and trace element storage and flux in tropical mangrove soils. *Biogeochemistry* 69, 105–123. <https://doi.org/10.1023/B:BIOG.0000031043.06245.af>
- Azman, M.S., Sharma, S., Shahrudin, M.A.M., Hamzah, M.L., Adibah, S.N., Zakaria, R.M., MacKenzie, R.A., 2021. Stand structure, biomass and dynamics of naturally regenerated and restored mangroves in Malaysia. *Forest Ecology and Management* 482, 118852. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2020.118852>



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

- Barreto, M.B., Lo Mónaco, S., Díaz, R., Barreto-Pittol, E., López, L., Peralba, M. do C.R., 2016. Soil organic carbon of mangrove forests (Rhizophora and Avicennia) of the Venezuelan Caribbean coast. *Organic Geochemistry* 100, 51–61. <https://doi.org/10.1016/j.orggeochem.2016.08.002>
- Budiasih, R., Supriharyono, Muskananfolo, M.R., n.d. Analisis Kandungan Bahan Organik, Nitrat, Fosfat Pada Sedimen Di Kawasan Mangrove Jenis Rhizophora Dan Avicennia Di Desa Timbulsloko, Demak.
- Cahyanto, T., Kuraesin, R., 2013. Struktur Vegetasi Mangrove Di Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara Provonsi Dki Jakarta. *Jurnal Warta Rimba* 3 (2), 148–154.
- Cochran, W.G., 1991. Teknik Penarikan Contoh. UI Press. Jakarta.
- Dangan-Galon, F., Dolorosa, R.G., Sespeñe, J.S., Mendoza, N.I., 2016. Diversity and structural complexity of mangrove forest along Puerto Princesa Bay, Palawan Island, Philippines. *Journal of Marine and Island Cultures* 5, 118–125. <https://doi.org/10.1016/j.imic.2016.09.001>
- Dencer-Brown, A.M., Alfaro, A.C., Bourgeois, C., Sharma, S., Milne, S., 2020. The secret lives of mangroves: Exploring New Zealand's urban mangroves with integrated biodiversity assessments. *Ocean & Coastal Management* 191, 105185. <https://doi.org/10.1016/J.OCECOAMAN.2020.105185>
- Domínguez-domínguez, M., Zavala-cruz, J., Rincón-ramírez, J.A., Martínez-zurimendi, P., 2019. Management Strategies for the Conservation , Restoration and Utilization of Mangroves in Southeastern Mexico. *Wetlands*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s13157-019-01136-z>
- Duncan, C., Primavera, J.H., Pettorelli, N., Thompson, J.R., Loma, R.J.A., Koldewey, H.J., 2016. Rehabilitating mangrove ecosystem services: A case study on the relative benefits of abandoned pond reversion from Panay Island, Philippines. *Marine Pollution Bulletin* 109, 772–782. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.05.049>
- Hilmi, E., 2018. Mangrove landscaping using the modulus of elasticity and rupture properties to reduce coastal disaster risk. *Ocean and Coastal Management* 165, 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.08.002>
- Hilmi, Endang, Amron, A., Christianto, D., 2022a. The potential of high tidal flooding disaster in North Jakarta using mapping and mangrove relationship approach. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 989. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/989/1/012001>
- Hilmi, E, Amron, A., Sari, L.K., Cahyo, T.N., Siregar, A.S., 2021a. The Mangrove Landscape and Zonation following Soil Properties and Water Inundation Distribution in Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika (Journal of Tropical Forest Management)* 27, 152–164. <https://doi.org/10.7226/jtfm.27.3.152>
- Hilmi, E., Kusmana, C., Suhendang, E., Iskandar, I., 2017a. Correlation Analysis Between Seawater Intrusion and Mangrove Greenbelt. *Indonesian Journal of Forestry Research* 4, 151–168. <https://doi.org/10.20886/ijfr.2017.4.2.151-168>
- Hilmi, E., Pareng, R., Vikaliana, R., Kusmana, C., Iskandar, I., Sari, L.K., Setijanto, 2017b. The carbon conservation of mangrove ecosystem applied REDD program. *Regional Studies in Marine Science* 16, 152–161. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2017.08.005>



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

- Hilmi, E, Sari, L.K., Amron, A., 2019. Distribusi Sebaran Mangrove Dan Faktor Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove Segara Anakan Cilacap. Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX" 19-20 November 2019 23–33. <https://doi.org/ISBN : 978-602-1643-63-1>
- Hilmi, Endang, Sari, L.K., Amron, A., 2019. Distribusi Sebaran Mangrove Dan Faktor Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove Segara Anakan Cilacap. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX" 2, 23–33. <https://doi.org/http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/issue/view/52>
- Hilmi, E, Sari, L.K., Amron, A., Cahyo, T.N., Siregar, A.S., 2021b. Mangrove cluster as adaptation pattern of mangrove ecosystem in Segara Anakan Lagoon. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 746. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/746/1/012022>
- Hilmi, E, Sari, L.K., Cahyo, T.N., Dewi, R., Winanto, T., 2022. The structure communities of gastropods in the permanently inundated mangrove forest on the north coast of Jakarta, Indonesia. Biodiversitas 23, 2699–2710. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230554>
- Hilmi, Endang, Sari, L.K., Cahyo, T.N., Mahdiana, A., Soedibya, P.H.T., Sudiana, E., 2022b. Survival and growth rates of mangroves planted in vertical and horizontal aquaponic systems in North Jakarta, Indonesia. Biodiversitas 23, 686–693. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d230213>
- Hilmi, Endang, Sari, L.K., Cahyo, T.N., Muslih, M., Mahdiana, A., Samudra, S.R., 2021a. The affinity of mangrove species using association and cluster index in north coast of Jakarta and Segara Anakan of Cilacap, Indonesia. Biodiversitas 22, 2907–2918. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220743>
- Hilmi, Endang, Sari, L.K., Siregar, A.S., Sulisty, I., Mahdiana, A., Junaidi, T., Muslih, M., Pertiwi, R.P.C., Samudra, S.R., Prayogo, N.A., 2021b. Tannins in mangrove plants in Segara Anakan Lagoon, Central Java, Indonesia. Biodiversitas 22, 3508–3516. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220850>
- Hilmi, E., Siregar, A.S., Febryanni, L., Novaliani, R., Amir, S.A., Syakti, A.D., 2015. Struktur Komunitas, Zonasi Dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove Di Segara Anakan Cilacap. Omni-Akuatika 11, 20–32. <https://doi.org/10.20884/1.oa.2015.11.2.36>
- Hilmi, E., Siregar, A.S., Syakti, A.D., 2017c. Lead (Pb) distribution on soil, water and mangrove vegetation matrices in Eastern Part of Segara Anakan Lagoon, Cilacap. Omni-Akuatika 13, 25–38.
- Kantharajan, G., Pandey, P.K., Krishnan, P., Ragavan, P., Jeevamani, J.J.J., Purvaja, R., Ramesh, R., 2018. Vegetative structure and species composition of mangroves along the Mumbai coast, Maharashtra, India. Regional Studies in Marine Science 19, 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2018.02.011>
- Kusmana, C., 1997. Metode Vegetasi Survey. IPB Press. Bogor.
- Kusmana, C., Maulina, S., 2014. the Growth Responses of Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk.) Seedling on Various Inundations of Level and Duration Respon Pertumbuhan Semaai Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk.) Terhadap Tingkat Kedalaman Dan Lama Penggenangan. Jurnal Silvikultur Tropika 5, 155–159.
- Ludwig, J., Renold, J., 1988. Statistical Ecology (A primer on Methods and computing). John Wiley



Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers

"Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII"

4-5 Oktober 2022

Purwokerto

-
- & Sons. In, Toronto, Canada.
- Mughofar, A., Masykuri, M., Setyono, P., 2018. Zonasi Dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungannya* 8, 77–85.
- Onrizal, Rugayah, Suhardjono, 2005. Flora Mangrove Berhabitus Pohon di Hutan Lindung Angke-Kapuk. *Jurnal Biodiversitas* 6, 34–39. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d060107>
- Poedjirahajoe, E., 2013. Dendrogram Zonasi Pertumbuhan Mangrove Berdasarkan Habitatnya di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah Bagian Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 1, 10–21.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D., Wardhani, F.K., 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11, 29–39.
- Rachmatin, D., 2014. Aplikasi Metode-metode Agglomerative Dalam Analisis Kluster Pada Data Tingkat Polusi Udara. *Jurnal Ilmiah Infinity* 3, 133–149.
- Rachmawati, A., 2019. Clustering Mangrove Berdasarkan Tingkat Kerapatan Di Segara Anakan Bagian Barat, Cilacap. Universitas Jenderal Soedirman.
- Rachmawati, D., Setyobudiandi, I., Hilmi, E., 2014. Potensi Estimasi Karbon Tersimpan pada Vegetasi Mangrove di Wilayah Pesisir Muara Gembong Kabupaten Bekasi. *Jurnal Omni-Akuatika* XIII (19), 85–91.
- Shiau, Y.J., Lee, S.C., Chen, T.H., Tian, G., Chiu, C.Y., 2017. Water salinity effects on growth and nitrogen assimilation rate of mangrove (*Kandelia candel*) seedlings. *Aquatic Botany* 137, 50–55. <https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2016.11.008>
- Shih, S.S., Yang, S.C., Lee, H.Y., Hwang, G.W., Hsu, Y.M., 2011. Development of a salinity-secondary flow-approach model to predict mangrove spreading. *Ecological Engineering* 37, 1174–1183. <https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2011.02.018>
- Sihombing, Y.H., Max Rudolf, M., A'in, C., 2017. PENGARUH KERAPATAN MANGROVE TERHADAP LAJU SEDIMENTASI DI DESA BEDONO DEMAK. *Management of Aquatic Resources (MAQUARES)* 6, 536–545.
- Wang, H., Gilbert, J.A., Zhu, Y., Yang, X., 2018. Salinity is a key factor driving the nitrogen cycling in the mangrove sediment. *Science of the Total Environment* 631–632, 1342–1349. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.102>
- Widowati, D., 2018. Clustering Vegetasi Mangrove Di Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap. Jenderal Soedirman University.



SERTIFIKAT

No. 436/UN23.18/PT.01.02/2022

Diberikan kepada:

Endang Hilmi, Lilik Kartika Sari, Tri Nur Cahyo, Dondy Prasetyo Negoro

sebagai

PRESENTER

dengan judul presentasi

CLUSTERING MANGROVE MUARA ANGKE BERDASARKAN TINGKAT KERAPATAN VEGETASI

Pada Seminar Nasional “**Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII Tahun 2022**”
yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Jenderal Soedirman

Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Rector
Universitas Jenderal Soedirman



Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc. Agr

Ketua LPPM



Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.

Ketua Panitia

Dr. Nur Aini, S.TP., M.P.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Kampus Grendeng II Jl. Dr. Suparno Grendeng Purwokerto 53122 Telp/Fax (0281) 625739
Website: lppm.unsoed.ac.id dan email : lppm_unsoed@yahoo.co.id

Yth. Bapak/Ibu Dr. Endang Hilmi, SHut, M.Si; Dr.Lilik Kartika Sari, SPi, M.Si; Tri Nur Cahyo, ST, M.Si; Dondy Prasetyo Negoro,Spi

Terima kasih atas keikutsertaan Bapak/Ibu dengan judul artikel

CLUSERING MANGROVE MUARA ANGKE BERDASARKAN TINGKAT KERAPATAN VEGETASI

Pada acara Seminar Nasional dan *Call Papers* Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII dengan topik

“Membangun Ekosistem Penelitian dan Pengabdian Yang Sinergis antara Perguruan Tinggi dan Stakeholder untuk Mewujudkan *Green Economy* dalam *Recovery* Pasca Pandemi”.

Kegiatan seminar akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa - Rabu, 4-5 Oktober 2022
Waktu : 07.30 - Selesai
Media : Zoom Meeting (link akan disampaikan H-1)

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua LPPM UNSOED

Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, M.Si
NIP. 19701121 199512 1 001

Ketua Panitia Seminar Nasional

Dr. Nur Aini, STP., M.P
NIP. 19730201 199702 2 001



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN
KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII - LPPM UNSOED 2022

Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

BUKU PROGRAM

**Membangun Ekosistem Penelitian dan Pengabdian
yang Sinergis antara Perguruan Tinggi dan *Stakeholder*
untuk Mewujudkan *Green Economy* dalam
Recovery Pasca Pandemi**



PANGKILAN BESAR SOEDIRMAN
MAJU TERUS
PANTANG MUNDUR



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII

Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

SEMINAR NASIONAL: PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII

Membangun Ekosistem Penelitian dan Pengabdian yang Sinergis antara
Perguruan Tinggi dan *Stakeholder* untuk Mewujudkan *Green Economy*
dalam *Recovery* Pasca Pandemi

Purwokerto, 4-5 Oktober 2022



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Panitia

Pengarah

Prof. Dr. Ir. Achmad Sodik, M.Agr.Sc (Rektor Unsoed)

Penanggungjawab

Dr. Ir. Noor Farid, M.Si. (Wakil Rektor Bidang Akademik)

Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si. (Ketua LPPM Unsoed)

Panitia Ilmiah

Dadan Hermawan, S.Si., M.Si., Ph.D
Prof. Dr. Eng Retno Supriyanti, S.T.MT.
Dr. Masrukin, M.Si
Dr. Tyas Retno Wulan, S.Sos., M.Si
Poppy Arsil, STP, MT, Ph.D
Dr. Eni Sumarni, STP, M.Si.
dr. Alfi Muntafiah, M.Sc.
Dr. Ir. Saporso, M.P.
Dr. sc hum Budi Aji, S.KM., M.Sc.
Dr.Pi. Dian Bhagawati, M.Si

Prof Wahyu Tri Cahyanto, S.Si., M.Si., Ph.D
Dr. Jajang, S.Si., M.Si.
Dr. Slamet Rosyadi, S.Sos., M.Si
Prof. Dr. Agus Nuryanto
Prof. Dr. Ir. Hery Winarsi, MS.
Ir. Supartoto, M.Agr.
Ari Asnani, S.Si., M.Sc., Ph.D
Prof. Suliyanto, S.E., M.H.
Prof. Tri Lisiani Prihatinah, SH., MA., Ph.D.

Panitia Penyelenggara

Ketua : Dr. Nur Aini, STP, MP.

Wakil Ketua : Supriyanto, S.Si. M.Si

Sekretaris : Sri Maryani, S.Si., M.Si., Ph.D
Sri Hartini, M. Hum

Bendahara : Farid Hidayat, S.Akt

Seksi Acara : Dr. Zaroh Irayani, S.Si., M.Si.
Sri Wijayanti, SIP, M.Si.
Hermawan Setyo Widodo, S.Pt. M.Si
Afina Rachma Sulityaning, S.Gz., M.Sc.

Seksi Sidang : Dr. Eri Wahyuningsih, S.Ked, M.Kes
Ankarlina Pandu Primadata, S.Sos, M.Si
Ibnu Zaki, S.Gz, M.Gizi
Nurani Ajeng Tri Utami, S.H., M.H

Seksi Publikasi/Prosiding :
Dr. Wita Ramadhanti, S.E., M.SA.
Dra. Triani Arofah, M.Si., Ak., CA., CRA.
Dian Novitasari, S.TP., M.Si
Eko Setiyono, S.Pd., M.Si
Ruly Eko Kusuma Kurniawan, SP, MP

Tim Website : Undiono, S.Kom.
Eko Fauzi Hartono, S.Pt., MP.

Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, MS.

Dr. Sri Wahyu Handayani, SH., MH.

Daryati

Windri Lesmana Rubai, S.Gz, MPH.
Renny, S.Si., M.Si.
Efita Pratiwi Adi, S.Pd., M.Sc.
Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si.

Dr. Mite Setiansah, S.IP, M.Si.
Wiman Rizkidarajat, S.H, M.H
Arrum Firda Ayu Magfiroch, M.Kes
Hety Handayani Hidayat, S.TP, M.Si

Ayusia Sabhita Kusuma, S.IP, M.Sco.Sc
Nur Wijayanti, S.TP, MP.
Indah Setiawati, SP, MP.
Yogiek Indra Kurniawan, S.T, M.T

Deny Fauzi, A.Md



Laporan Ketua Panitia

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu 'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Selamat pagi dan salam sejahtera bagi kita semua

Yang Kami Hormati

Rektor Universitas Jenderal Soedirman Prof. Dr. Ir. Achmad Sodik, dan Para Wakil Rektor

Ketua LPPM Unsoed. Prof. Dr. Rifda Naufalin

Para Narasumber

Para peserta, pemakalah seminar nasional XII LPPM 2022

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan karunia dan rahmat-Nya sehingga kita telah memberikan kekuatan kepada kita untuk menyelenggarakan Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII dengan tema "Membangun Ekosistem Penelitian dan Pengabdian Yang Sinergis antara Perguruan Tinggi dan Stakeholder untuk Mewujudkan Green Economy dalam Recovery Pasca Pandemi" yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jenderal Soedirman (Unsoed).

Perguruan tinggi sebagai pusat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diharapkan dapat mendiseminasikan dan mensosialisasikan hasil-hasil karya unggulan dari penelitian dan pengabdian kepada stakeholder, investor dan masyarakat pengguna secara luas. Kegiatan seminar nasional bertujuan menjembatani produk unggulan yang dihasilkan oleh peneliti/pengabdian dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia kepada masyarakat pengguna dan investor baik di skala daerah dan nasional untuk pengembangan sumberdaya lokal berbasis kearifan lokal.

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII merupakan seminar tahunan yang menjadi salah satu program Lembaga Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, yang merupakan rangkaian seminar nasional yang telah dilakukan selama 12 tahun terakhir. Seminar nasional ini menjadi salah satu media wajib bagi para peneliti di Universitas Jenderal Soedirman untuk mendiseminasikan hasil-hasil penelitiannya dan mengundang para peneliti dari institusi lain untuk dapat berkontribusi.

Total makalah yang masuk pada seminar nasional ada 787 makalah, yaitu 555 artikel penelitian dan 232 makalah pengabdian. Peserta Seminar yang berasal dari institusi lain di Indonesia, diantaranya: Badan Riset dan Inovasi Nasional, Institut Teknologi Telkom Purwokerto, Universitas Pasir Pengaraian, Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto, Universitas Padjadjaran, Universitas PGRI Palembang dan IPB.

Panitia Pelaksana Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII telah berusaha melaksanakan seminar nasional dengan sebaik-baiknya. Panitia sangat terbuka dengan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan kualitas Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan di masa yang akan datang.

Akhir kata, selamat mengikuti webinar Nasional 2022 dan rangkaian kegiatan pendukungnya, semoga apa yang kita lakukan hari ini bermanfaat bagi kemajuan dunia ilmu pengetahuan dan Indonesia
Selamat berdiskusi!

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakaatuh.

Ketua Panitia

Dr. Nur Aini, S.TP., MP



Sambutan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Assalamualaikum wr wb

Yang kami hormati

Rektor Universitas Jenderal Soedirman, Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc.Agr

Para Wakil Rektor, Para Dekan dan Para Ketua Lembaga di Universitas Jenderal Soedirman

Para Narasumber

Drs. Astera Primanto Bhakti, M.Tax., Direktur Jenderal Perimbangan Keuangan Kementerian Keuangan RI

Dr. Tedy Dirhamsyah, SP, MAB., Kepala Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (BALITTRI)

Nawawi, Ph.D., Kepala Pusat Penelitian Kependudukan

Astin Atsna, S.P., M.P., PT. Kiara Natural Indonesia

Prof. Wahyu Tri Cahyanto, M.Si., Ph.D., Dosen & Peneliti Komputasi Material Jurusan Fisika FMIP

Ari Asnani, M.Si., Ph.D., Dosen & Peneliti Jurusan Kimia, FMIPA, Unsoed

Para peserta, pemakalah seminar nasional LPPM 2022

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan petunjuk-Nya, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, Unsoed berhasil menyelenggarakan Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan yang ke 12 pada tahun 2022.

Alhamdulillah seminar nasional LPPM Unsoed yang ke 12 ini ada 690 judul, 482 dari hasil penelitian dan 192 judul hasil pengabdian kepada masyarakat. Ini merupakan capaian yang sangat luar biasa, karena dalam kondisi pasca pandemi covid, namun peserta melebihi target baik untuk peserta yang akan mempresentasikan hasil penelitian dan hasil pengabdiannya. Pada masa pasca pandemi covid 19 ini, para peneliti dan pengabdian masih tetap aktif dan berkontribusi untuk negeri.

LPPM Unsoed juga memiliki kewajiban untuk melakukan diseminasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai bentuk kontribusi LPPM Unsoed dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta sebagai upaya pemecahan permasalahan di masyarakat.

Kegiatan diseminasi hasil penelitian dan pengabdian masyarakat diarahkan selain sejalan dengan upaya pencapaian visi misi, juga sejalan dengan semangat pendidikan tinggi dalam proses pembelajaran yang mendukung link and match dengan dunia usaha dan dunia industri serta mempersiapkan mahasiswa dalam dunia kerja sejak awal.

Oleh karena itu perlu adanya sebuah forum untuk menguatkan kolaborasi yang strategis melalui sinergi antara perguruan tinggi sebagai lembaga pencetak out-put lulusan, pihak pemerintah sebagai pengambil kebijakan, pelaku bisnis yang bersinggungan dengan kebutuhan tenaga kerja, serta masyarakat secara luas dalam era tatanan baru dalam Pencapaian Recovery pasca pandemi.

Berkaitan dengan kebutuhan tersebut, LPPM Unsoed menyelenggarakan Seminar Nasional dan Call Papers Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XII dengan topik "Membangun Ekosistem penelitian dan Pengabdian yang Sinergis antara Perguruan Tinggi dan Stakeholder untuk Mewujudkan Green Economy dalam Recovery Pasca Pandemi yaitu dilaksanakan pada tanggal 4 dan 5 oktober 2022.

Kami mewakili LPPM Unsoed, mengucapkan selamat berseminar, serta terima kasih kepada para peserta, pemakalah dan khususnya kepada para narasumber yang berkenan berbagi pengetahuan dan wawasan. Terimakasih dan apresiasi juga sampaikan kepada panitia yang telah bekerja keras untuk merancang dan mengemas kegiatan seminar ini, sehingga dapat terselenggara secara hybrid, yang tentunya koordinasinya tidaklah mudah.

Semoga Allah SWT, senantiasa melindungi kita untuk melakukan kebaikan, kemanfaatan dan kemaslahatan, khususnya melalui ilmu dan pengetahuan



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII

Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Aamiin ya rabbal alaamiin
Maju terus pantang menyerah

Wassalammualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh

Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, M.Si.
Ketua LPPM Unsoed



Sambutan Rektor Universitas Jenderal Soedirman

Assalamualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh

Selamat Pagi dan Salam sejahtera bagi kita semua

Pertama dan utama, marilah senantiasa kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa memberikan kita berbagai limpahan kenikmatan, khususnya nikmat sehat dan sempat, sehingga kita dapat hadir dalam rangka pembukaan Seminar Nasional dan Call Papers Pengembangan Sumberdaya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan yang ke-12, yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.

Hadirin yang kami hormati,

Khususnya Para Narasumber dan Peserta Seminar yang berbahagia,

Hari ini dan ke depan, adalah hari-hari di mana globalisasi dan disrupsi menjadi keseharian dalam kehidupan. Pendulum kita sedang bergerak dalam perubahan dalam skala sangat besar, dinamika ketidakpastian, situasi yang rumit dan penuh kompleksitas bahkan terkadang berada dalam keadaan yang terasa ambigu.

Dalam situasi tersebut, pilihan kita sesungguhnya sangat sederhana, apakah kita melihatnya semata-mata sebagai hambatan, ancaman atau gangguan? Ataukah, kita mau membacanya sebagai tantangan sekaligus peluang dalam memenangkan masa depan? Bila kita memilih yang pertama, maka ya selesai sudah, kita sama saja menyerah dan kalah ! Namun, bila kita melihat dari kacamata yang kedua, maka sesungguhnya ada banyak kesempatan yang luar biasa untuk menjadi bagian sekaligus pemenang dari masa depan.

Dalam konteks tersebut, maka riset bisa menjadi 'senjata' untuk masuk kancah pertempuran tersebut. Namun, itu baru syarat awal ! Tanpa senjata jelas kita akan kalah sebelum berperang. Namun, hanya bersenjatakan riset saja tidak cukup, karena medan perang kehidupan begitu kompleks dan penuh kelindan. Oleh karenanya, maka yang kita lakukan adalah riset yang kolaboratif dan sinergis.

Apa itu ? Riset yang melibatkan pemangku kebijakan dan pemangku kepentingan. Riset yang melibatkan sesama akademisi, kalangan bisnis, masyarakat sebagai penerima manfaat serta pemerintah sebagai pihak regulator. Riset yang tidak saja berhenti pada pemikiran dan gagasan, tapi bagaimana juga dihilirisasi sehingga memiliki nilai keekonomian yang positif dan konstruktif bagi semua pihak. Tidak hanya itu, riset juga harus selalu visioner dengan memperhatikan kualitas lingkungan, memastikan tidak ada dampak yang merusakkan bumi sebagai rumah umat manusia di dunia.

Oleh karenanya, dalam kesempatan yang baik dan berkah ini, kami sangat mengapresiasi terselenggaranya kegiatan seminar nasional dan call papers oleh LPPM Unsoed, yang alhamdulillah masuk tahun kedua belas. Forum ini kiranya dapat menjadi ruang diskusi bagi sesama akademisi, pemerhati, pengkaji serta tentunya para stakeholders yang terkait dengan isu-isu Green Economy pasca pandemi.

Riset adalah jantung perguruan tinggi, dan tugas kita bagaimana mengoptimasi aktivitas riset sebagai bakti pengabdian kepada masyarakat, bangsa dan negara dalam wujud melahirkan kebaruan yang berdampak pada peningkatan kesejahteraan. Riset harus menjadi bentuk tanggung jawab keikutsertaan kita sebagai warga negara sekaligus warga dunia dalam bersama-sama pasca pandemi, sehingga kita pulih lebih cepat dan bangkit lebih kuat. Melalui semangat sinergi dan kolaborasi, insya Allah akan terbentuk ekosistem yang menstimulus riset dan pengabdian yang memberi manfaat lebih besar dari sebatas riset yang berjalan sendiri.

Mengakhiri sambutan ini, kami atas nama pribadi dan juga pimpinan universitas menyampaikan terima kasih kepada LPPM Unsoed selaku panitia penyelenggara, kepada para narasumber yang telah meluangkan waktu berbagi yang pastinya menginspirasi, serta para peserta seminar nasional, yang tentunya akan juga menjadi bagian dari atmosfer akademik pada almamater yang kita cintai dan banggakan ini. Demikian yang dapat kami sampaikan, atas perkenan dan perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh

Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc.Agr

Rektor



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Daftar Isi

Halaman Judul	2
Panitia	3
Pengarah	3
Penanggungjawab	3
Panitia Ilmiah	3
Panitia Penyelenggara	3
Laporan Ketua Panitia	4
Sambutan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	5
Sambutan Rektor Universitas Jenderal Soedirman	7
Daftar Isi	8
Jadwal Acara dan Tautan Ruang	1
Jadwal Acara	1
Panduan Presenter	3
Panduan Moderator	4
Tautan Ruang	5
Kode	6
Jadwal Presentasi	7
Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi	7
Bidang 2. Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman	14
Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan	17
Bidang 4. Energi Baru dan Terbarukan	34
Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi, dan UMKM	35
Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat	39
Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar	58
Pengabdian kepada Masyarakat	65



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Jadwal Acara dan Tautan Ruang

Jadwal Acara

Hari Pertama. Selasa, 04 Oktober 2022		
07.30 - 07.45	Persiapan	https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A
07.45 - 09.30	Sesi Sidang 1	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
09.30 - 10.00	Pembukaan	https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno
	Sambutan Ketua Panitia	Dr. Nur Aini, M.Si.
	Sambutan Ketua LPPM UNSOED	Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.
	Sambutan & Pembukaan	Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc.Agr. Rektor Universitas Jenderal Soedirman
Sesi Pleno 1		https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A
09.30 - 11.30	Moderator	Hariyadi, S.Sos., M.A., Ph.D
	Keynote Speaker 1	Nawawi, Ph.D. Kepala Pusat Penelitian Kependudukan Topik : Demografi Sosial dan Ketenagakerjaan di Masa Pasca Pandemi
	Keynote Speaker 2	Prof. Wahyu Tri Cahyanto, M.Si., Ph.D. Dosen & Peneliti Komputasi Material Jurusan Fisika FMIPA Universitas Jenderal Soedirman Topik : Strategi Penguatan Perguruan Tinggi dalam Pemanfaatan Hasil Riset Pasca Pandemi
	Keynote Speaker 3	Ari Asnani, M.Si., Ph.D. Dosen & Peneliti Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Jenderal Soedirman Topik : Strategi Pemanfaatan Hasil Riset untuk Pengabdian kepada Masyarakat guna Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pasca Pandemi
11.30 - 12.00	Diskusi & Tanya Jawab	
12.00 - 12.30	Ishoma	https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno
12.30 - 14.30	Sesi Sidang 2	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
14.40 - 16.40	Sesi Sidang 3	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Hari Kedua. Rabu, 05 Oktober 2022		
07.30 - 09.00	Sesi Sidang 1	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
Sesi Pleno 2		https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A
09.00 - 11.00	Moderator	Dr. Arih Diyaning Intiasari, S.K.M., M.P.H.
	Keynote Speaker 4	Astin Atsna, S.P., M.P. PT. Kiara Natural Indonesia Topik : Peran Strategis Industri terhadap UMKM dalam Mensukseskan Program Kampus Merdeka Pasca Pandemi
	Keynote Speaker 5	Dr. Tedy Dirhamsyah, SP., MAB. Kepala Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (BALITTRI) Topik : Strategi dan Peran Pemerintah dalam Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi dalam Masa Recovery Pasca Pandemi
	Keynote Speaker 6	Drs. Astera Primanto Bhakti, M.Tax. Direktur Jenderal Perimbangan Keuangan Kementerian Keuangan RI Topik : Strategi Ekonomi Pemerintah dalam Menciptakan <i>Green Ekonomi</i> di Masa Recovery Pasca Pandemi
10.30 - 11.00	Diskusi & Tanya Jawab	
11.00 - 12.30	Sesi Sidang 2	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
12.30 - 13.00	Ishoma	https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A
13.00 - 15.00	Sesi Sidang 3	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
15.10 - 16.40	Sesi Sidang 4	http://bit.ly/Semnas22-RuangXX (XX=01, 02, ..., 15)
16.45 - 17.00	Pengumuman	Presenter Terbaik https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A
17.00 - 17.15	Penutup Wakil Ketua LPPM UNSOED	Dr. Sri Wahyu Handayani, S.H., M.H. https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno Youtube : https://youtu.be/kFFUS_Nyl5A



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Panduan Presenter

1. Sesi paralel akan dilaksanakan secara virtual melalui zoom pada 4-5 Oktober 2022 .
2. Presenter diharapkan menggunakan virtual background yang dapat diunduh pada tautan <https://bit.ly/Semnas2022-VirtualBackground>
3. Presentasi akan dilaksanakan secara paralel dalam setiap sesinya. 1 sesi akan dibagi dalam 2 slot (durasi 60 menit) dan 3 slot (90 menit).
4. Durasi 1 slot adalah 30 menit yang akan diisi oleh 3-4 presenter. Masing-masing presenter disediakan waktu $\pm 6,5$ menit untuk presentasi. Q & A akan dilaksanakan setelah semua presenter di slot tersebut selesai melaksanakan presentasi.
5. Presenter mempersiapkan materi presentasi secara mandiri.
6. Pada saat presentasi, presenter diharapkan:
 - a. Menggunakan laptop/ PC dengan kamera menyala (on cam).
 - b. Menggunakan koneksi internet yang baik dan stabil.
 - c. Berada di ruangan dengan pencahayaan yang terang dan suasana ruangan yang hening.
7. Presenter harus sudah memasuki ruangan sesi paralel sesuai ruangan dan jadwal dari panitia minimal 10 menit sebelum sesi paralel dimulai.
8. Pengambilan foto selama presentasi berlangsung dan di akhir sesi akan dilaksanakan oleh host.
9. Presenter, anggota presenter dan peserta wajib melakukan presensi saat sesi sidang berlangsung pada tautan: <https://bit.ly/Presensi-SEMNAS2022-Unsoed>
10. E-sertifikat akan diberikan kepada presenter/pemakalah dan anggota presenter/pemakalah setelah mengikuti rangkaian seminar (sesi pleno dan sesi sidang dari timnya).



Panduan Moderator

1. Moderator memandu sesi paralel dari awal sampai akhir sesi.
2. Setiap moderator didampingi oleh 1 orang host dan 1 orang notulen.
3. Moderator hendaknya menggunakan virtual background seminar untuk moderator (unduh pada <https://bit.ly/Semnas2022-VirtualBackground-M>) dan menyarankan presenter, anggota presenter dan peserta untuk menggunakan virtual background .
4. Moderator harus memastikan bahwa:
 - a. Menyediakan laptop/PC sendiri
 - b. Menggunakan laptop/PC dengan kamera menyala (*on cam*).
 - c. Menggunakan koneksi internet yang baik dan stabil.
 - d. Berada di ruangan dengan pencahayaan yang terang dan suasana ruangan yang hening.
5. Moderator membagi 1 sesi dalam 2-3 slot. Setiap sesi berdurasi 60 menit dibagi menjadi 2 slot, sedangkan sesi berdurasi 90 menit dibagi menjadi 3 slot. Setiap slot berdurasi 30 menit dan diperuntukan bagi 3-4 presenter.
6. Moderator mengabsen presenter yang telah hadir dan mengingatkan presenter untuk mengisi daftar hadir presenter yang telah disediakan panitia (10 menit sebelum sesi paralel berakhir).
7. Moderator memastikan bahwa semua presenter sudah masuk ke ruangan sesi paralel sesuai dengan jadwal dari panitia.
8. Moderator harus memastikan bahwa setiap presenter menggunakan waktu sebaik mungkin sesuai alokasi waktu yang disediakan panitia. Masing-masing presenter disediakan waktu $\pm 6,5$ menit untuk presentasi. Q & A akan dilaksanakan setelah semua presenter di slot tersebut selesai melaksanakan presentasi.
9. Moderator wajib mengisi presensi kehadiran pada form kehadiran yang telah disediakan panitia.
10. Moderator memberikan penilaian kepada masing-masing presenter pada form penilaian presentasi yang disediakan panitia.
11. Moderator mengirimkan hasil penilaian presenter kepada panitia di akhir sesi paralel.
12. Moderator akan mendapatkan e-sertifikat sebagai moderator setelah selesai melaksanakan tugas dengan baik.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Tautan Ruang

Ruang Pleno	:	https://bit.ly/Semnas22-RuangPleno
Ruang 01	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang01
Ruang 02	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang02
Ruang 03	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang03
Ruang 04	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang04
Ruang 05	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang05
Ruang 06	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang06
Ruang 07	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang07
Ruang 08	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang08
Ruang 09	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang09
Ruang 10	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang10
Ruang 11	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang11
Ruang 12	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang12
Ruang 13	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang13
Ruang 14	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang14
Ruang 15	:	http://bit.ly/Semnas22-Ruang15



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Kode

Arti kode makalah penelitian dan pengabdian adalah sebagai berikut

AB(CDEF)-w-x-y-z artinya:

- **AB(CDEF)**- menyatakan bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- **w**- menyatakan **tanggal presentasi**, **4** untuk 4 Oktober 2022, **5** untuk 5 Oktober 2022
- **x**- menyatakan **sesi presentasi**. Hari pertama ada sesi 1, 2, atau 3; Sedangkan hari kedua ada sesi 1, 2, 3, atau 4. **Jadwal sesi dapat dilihat pada jadwal**
- **y**- menyatakan **ruangan presentasi**. Ruangan dibagi menjadi 15 dengan nomor 01, 02, ..., 15
- **z** menyatakan **nomor urut** makalah setiap sesi per-ruangan

Contoh PKM-5-2-2-1

arti kode

- PKM- : Pengabdian kepada Masyarakat
- 5- : menyatakan tanggal presentasi pada tanggal 5 Oktober 2022
- 2- : sesi presentasi 2 pada tanggal 5, yaitu jam 11.00-12.30
- 2- : ruang presentasi 2
- 1 : nomor urut 1 pada presentasi tanggal 5 sesi ke-2

Ruang 2: <http://bit.ly/Semnas22-Ruang02>

Singkatan sebagai berikut

BTB	: Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi
PWKKPP	: Pengelolaan wilayah Kelautan, Pesisir dan Pedalaman
PGK	: Pangan Gizi dan Kesehatan
EBT	: Energi Baru dan Terbarukan
KKUMKM	: Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM
RSPPPM	: Rekayasa Sosial, Pengembangan pedesaan, dan Pemberdayaan masyarakat
ID	: Ilmu-ilmu Dasar
PKM	: Pengabdian Kepada Masyarakat



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Jadwal Presentasi

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi			
Hari	: Selasa, 4 Okt 2022	Sesi / Jam	: 1 / 07.30 - 09.00
Ruang	: 1	Moderator	: Diana Retna USR
No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	BTB-4-1-1-1	HUBUNGAN ANTARA LINGKAR DADA DENGAN BOBOT BADAN KAMBING KEJOBONG BETINA DI KTT NGUDI DADI KECAMATAN KEJOBONG	Dewi Puspita Candrasari, S.Pt., M.Sc Dr. Agus Susanto, M.Agr.Sc.IPU; Setya Agus Santosa, S.Pt., MPIPM; Prof. Dr. Dattadewi Purwantini, MS; Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt., M.Si; Hermawan Setyo Widodo, S.Pt., M.Si
2	BTB-4-1-1-2	Filogeografi Teritip Intertidal Amphibalanus reticulatus di Indonesia	Prof.Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.; Romanus Edy Prabowo, S.Si., Ph.D.; Sri Riani, M.Si.
3	BTB-4-1-1-3	Genetika Populasi Ikan Gabus (Channa striata) Di Sungai Cicingguling Gombang Yang Terfragmentasi Waduk Sempor	Prof. Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.; Dr.rer.nat. W. Lestari; Dra. Nuning Setyaningrum, M.Si.
4	BTB-4-1-1-4	Menelisik Keberadaan Ikan Atlantic Seabream, Sparus aurata Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia 573	Prof. Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.; Dr.Pi. Dian Bhagawati, M.Si.; Aswi Andriasari Rofiqoh, S.Si., M.Si.
5	BTB-4-1-1-5	Verifikasi keberadaan ikan Sparus aurata (Sparidae) di pantai selatan Cilacap dan Pangandaran menggunakan karakter morfologi dan DNA barcoding	Prof. Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.
6	BTB-4-1-1-6	Karakter Morfologi Bakteri Terbawa Serangga pada Tanaman Cabai di Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas	AGUS SUROTO, S.Pd., M.Si.; Dr. ENDANG MUGIASTUTI, SP,MP; Ir. TARJOKO, MS.; EKA OKTAVIANI, S.Si., M.Biotech; Muhamad Bahrudin, S.P.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022 Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00
Ruang : 2 Moderator : Santi Dwi Astuti

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	BTB-4-1-2-1	Keanekaragaman Genetik Juwet (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels) di Kecamatan Gondang, Kabupaten Nganjuk Berdasarkan Marka RAPD	Tinton Andrianto, Dra. Hexa Apriliana Hidayah, M.S., Ir. Alice Yuniaty, M.Sc., Ph.D.,
8	BTB-4-1-2-2	STRUKTUR HISTOLOGIS LAMBUNG TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i>) GALUR WISTAR JANTAN SETELAH PEMBERIAN UMBI GADUNG (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.) SEBAGAI RODENTISIDA NABATI	Andre Dian Permana, S.Si., Dr. Yasmi Purnamasari K. MP., Dr. Desak Made Malini, M.Si.
9	BTB-4-1-2-3	Sexual Dimorfisme pada Prenjak Jawa (<i>Orthonomus sepium</i>) Berdasarkan Karakter Morfologi (Morfometrik dan Meristik)	Aswi Andriasari Rofiqoh, S.Si ; Dra. Sri Sukmaningrum, M.Si.; Prof. Dr. Agus Nuryanto, M.Si
10	BTB-4-1-2-4	Dechorionasi Embrio Ikan Nilem (<i>Osteochilus vittatus</i>)	Aulidya Nurul Habibah, S.Si., M.Si., Ph.D., Rika Prihati C. Pertiwi, S.Pi., M.Si., Dr. Isdy Sulisty, DEA, Dra Gratiana E. Wijayanti, M.Rep.Sc., Ph.D.
11	BTB-4-1-2-5	JENIS TUNGAU HAMA DAN POLA PENCARANNYA PADA TANAMAN SINGKONG DI BERBAGAI KETINGGIAN TEMPAT	Dr. Bambang Heru Budianto, MS.; Drh. Rokhmani, MSi., Drs. Edi Basuki, PhD.
12	BTB-4-1-2-6	PENGUNAAN BEBERAPA PELARUT SUSU SKIM TERHADAP MITILITAS DAN FERTILITAS SPERMATOZOA AYAM KAMPUNG	Prof. Ir. Dadang Mulyadi Saleh, M.S.,M.Agr.Sc.Ph.D; Prof.Dr.Ir. Mas Yedi Sumaryadi, M.S., IPU; Aras Prasetyo Nugroho, S.Pt., M.Si; Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt.,M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 1

Moderator : Dian Bhagawati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	BTB-4-2-1-1	UJI KEMAMPUAN PRODUKSI SEBAGAI DASAR SELEKSI PADA ITIK TEGAL MENGGUNAKAN KARAKTERISTIK PRODUKSI	Prof. Dr. Ir. Dattadewi Purwantini, MS., Dr.sc.agr. Ir. H.R. Singgih Sugeng Santosa, MP., Setya Agus Santosa, S.Pt., MP, IPM., Dr. Ir. Agus Susanto, M.Agr. Sci., IPU., Dewi Puspita Candrasari, S.Pt., M.Sc
14	BTB-4-2-1-2	Variasi Morfologi 6 Spesies Anggota Genus Hibiscus	Dian Palupi, S.Si., M.Sc.; Riska Desi Aryani, S.Si., M.Sc.; Drs. Sukarsa, M.Si.
15	BTB-4-2-1-3	Kualitas Air dan Produktifitas Perairan Kolam Ikan di Desa Dawuhan Kulon, Kabupaten Banyumas	Dr. Diana Retna Utarini Suci Rahayu, MP; Dr.Pi. Dian Bhagawati, MSi; Drs.Sukarsa, MSi
16	BTB-4-2-1-4	PERFORMA UDANG 'KETAK' DARI PANTURA JAWA TENGAH	Dr.Pi.Dian Bhagawati.,M.Si.; Prof. Dr.Agus Nuryanto., M.Si; Dra. Anastasia Endang Pulungsari., M.Si; dan Dra. Elly Tuti winarni., M.Si
17	BTB-4-2-1-5	Karakteristik Kimia Ekoenzim Kombinasi Limbah Bebuahan dan Sayuran	Ir. Budi Prakoso, M.Sc., D.Tech.Sc.; Dr. Rosi Widarawati, S.P, MP, Dina Istiqomah, S.P, M.Sc.
18	BTB-4-2-1-6	Pertumbuhan dan Biomassa Sel dari Spesies Mikroalga dengan Salinitas Berbeda Pada Kultur Skala Laboratorium	Dr. Dwi Sunu Widyartini, M.Si.; Dr. Agatha Sih Piranti, M.Sc.; Dr. Diana Retna Utarini S.R. MP; Dra. Nuning Setyaningrum, M.Si.; Dr.rer.nat. W. Lestari, M.Sc.; Dr. Dwi Nugroho Wibowo, MS; Dr.rer.nat. M. Husein Sastranegara, M.Si.
19	BTB-4-2-1-7	KARAKTERISASI ISOLAT BAKTERI ASAL PERMUKAAN TUBUH KECHOA AMERIKA (Periplaneta americana) DARI PASAR DI PURWOKERTO	Dwiana Muflihah Yulianti, S.Si., M.Sc.; Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum, M.Si.; Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si.; Hilmiyah Al'alawiyah
20	BTB-4-2-1-8	Tidak ada judul makalah	Dr. Elly Proklamasiningsih, M.P.; Drs. Rochmatino, M.Si.; Drs. Iman Budisantoso, M.P.; Drs. Sukarsa, M.Si.; Dra. Kamsinah, M.P.
21	BTB-4-2-1-9	Keanekaragaman Jenis Larva Krustasea di Bagian Barat Segara Anakan berdasarkan Identifikasi Molekuler	Dra. Elly Tuti Winarni, M.Si., Prof. Dr. Agus Nuryanto, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Sorta Basar Ida Simanjuntak, M.Si.
22	BTB-4-2-1-10	POTENSI BAKTERI ANTAGONIS DALAM MENGENDALIKAN Peronoslerospora maydis, PENYEBAB PENYAKIT BULAI JAGUNG	Endang Mugiastuti, Dr. SP. MP; Abdul Manan, Ir. MP; Loekas Soesanto, Prof. Ir. MSc. Ph.D.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 2

Moderator : Taufik Budi Pramono

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
23	BTB-4-2-2-1	Eksplorasi Musuh Alami Hama Spodoptera frugiperda pada Pertanaman Jagung di Lahan Kelompok Tani Raden Kelurahan Pabuwaran Kecamatan Purwokerto Utara Kabupaten Banyumas	Dr. Ir. Endang Warih Minarni, M.P; Dra. Nurtiati, M.S.; Agus Suroto, S.Pd., M.Si.
24	BTB-4-2-2-2	Kajian Aspek Biologi Ikan Sidat Anguilla sp yang Tertangkap di Wilayah Perairan Cilacap	Dr. Farida Nur Rachmawati, MSi; Dr. Suhestri Suryanningsih; Hana, SSI, MSi
25	BTB-4-2-2-3	Performa Pertumbuhan Nilem (Osteochilus vittatus) yang Diberi Suplementasi Garam pada Pakan	Hamdan Syakuri, Petrus Hary Tjahja Soedibyo, Sri Marnani, Marhaendro Santoso, Taufik Budhi Pramono, Kasprijo, Anandita Ekasanti, Agung Cahyo Setyawan, Rima Oktavia Kusuma, Joni Johanda Putra, Ren Fitriadi, Rudy Wijaya, Dewi Nugrayani, Emyliana Listiowati, Mustika Palupi, Muh. Sulaiman Dadiono, Purnama Sukardi
26	BTB-4-2-2-4	Evaluasi Peranan Mikoriza dan Fosfat terhadap Aspek Agronomi Tanaman Sorgum yang Ditanam pada Lahan Kapur Pasca Tambang	Harwanto, S.Pt., M.Sc.; Ir. Nur Hidayat, M.Si.; Dr. Ir. Eko Hendarto, M.Si.; Joni Johanda Putra S.Kel., M.P.
27	BTB-4-2-2-5	PRODUKSI DAN DAYA TAMPUNG RUMPUT SETARIA (SETARIA SPLENDIDA) AKIBAT PEMBERIAN PUPUK HAYATI DIPERKAYA BERBAGAI JENIS DAN DOSIS PUPUK BUATAN	Dr. Ir. Eko Hendarto, M.Si.; Ir. Nur Hidayat, M.Si.; Harwanto, S.Pt., M.Sc.
28	BTB-4-2-2-6	EVALUASI PEMILIHAN PELARUT EKSTRAKSI METABOLIT TANAMAN DENGAN SPEKTROFOTOMETRI DAN KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI	Dr.nat.techn. apt. Hendri Wasito, M.Sc.; Kirana Shafa Ridha; Putri Syahida; Dr. Muhamad Salman Fareza, M.Si.; apt. Triyadi Hendra Wijaya, M.Si.
29	BTB-4-2-2-7	Kemampuan Eceng Gondok dan Kayu Apu sebagai penyerap kadmium pada pewarna remazol ditinjau dari Kadar Superoksida Dismutase dan Malondialdehid	Dr.Hernayanti, M.Si, Dra. Erie Kolya Nasution, M.Si, Prof Agatha Sih Piranti, M.Sc
30	BTB-4-2-2-8	Suplementasi Gliserol dalam Pengencer Ringer Laktat-Kuning Telur Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Ayam Pelung Pasca Ekuilibrisasi dalam Proses Kriopreservasi	Nu'man Hidayat, S.Pt., M.Si; Aras Prasetyo Nugroho, S.Pt., M.Si; Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt., M.Si
31	BTB-4-2-2-9	Bioekologi Lebah Lanceng (Apidae: Maeliponini) Di Kawasan Hutan Dataran Rendah Banyumas Dan Sekitarnya	imam widhiono (presenter)
32	BTB-4-2-2-10	Adopsi Penggunaan Model Kotak Lebah Lanceng (Apidae: Meliponini) Berbasis Kondisi Lokal Banyumas	Prof.Dr.rer.nat Imam Widhiono MS(Presenter), Dr.Dwi Nugroho Wibowo, MS, Dr, Trisnowati Budi Ambarningrum, MSi, Trisno Haryanto, MSi , Dwi Nugroho Wibowo,Trisnowati Budi Ambarningrum, Trisno Haryanto



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 1

Moderator : Dhadhang Wahyu Kurniawan

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
33	BTB-4-3-1-1	Pengembangan Meliponiculture (Budidaya Lebah Lanceng) Berbasis Penelitian Di Kawasan Banyumas Dan Sekitarnya	Imam Widhiono, Eming Sudiana, Edy Yani, Slamet Santoso, Suhestri Suryaningsih
34	BTB-4-3-1-2	Aspek Biologi Reproduksi Ikan-ikan Cyprinidae dan Bagridae (Indeks Morfo-anatomi dan Faktor Kondisi) di Sungai Klwing - Purbalingga	Isdy Sulisty; Bintang Marhaeni; Nuning Vita Hiadayati; Rika Prihati Cahyaning Pertiwi; Purwo Raharjo; P. Hary Tjahja Soedibja
35	BTB-4-3-1-3	Kompatibilitas Fungi Antagonis dengan Beberapa Fungisida Sintetis	Dr. Juni Safitri Muljowati, S.Si., M.P.; Arif Rahman Hikam., S.Pd. M.Si.; Dr. Sri Martina Wiraswati., S.P., M.Si.
36	BTB-4-3-1-4	Pengaruh Aplikasi Bakteri Penghasil IAA terhadap Kerapatan Stomata Daun Jahe Emprit	Ni Wayan Anik Leana, S.P., M.P.; Drs. Prasmadji Sulistyanto, M.Si.
37	BTB-4-3-1-5	Uji Kandungan Total Senyawa Fitokimia dan Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Sawilangit (<i>Vernonia cinerea</i> L.) Terhadap <i>Candida Albicans</i>	Sri Lestari, S.Si., M.Si.; Dian Palupi, S.Si., M.Sc.; Dra. Wiwik Herawati, M.Sc.
38	BTB-4-3-1-6	SUPLEMENTASI GARAM (NaCl) PADA PAKAN TERHADAP KOMUNITAS BAKTERI SALURAN PENCERNAAN IKAN NILEM (<i>Osteochilus vittatus</i>)	Emylia listiowati, M.Sc; Dr. rer.nat. Hamdan Syakuri, M.Si; Anandita Ekasanti, M.Si; Dewi Nugrayani, M.Si; Dewi Wisudyanti, M.Si; Rima Oktavia, M.Si
39	BTB-4-3-1-7	Studi Peran Bakteri Nitrifikasi pada Akuakultur Air Tawar	Meyta Pratiwi, M.Si.; Aulidya Nurul Habibah, Ph.D; Atang, M.Si.
40	BTB-4-3-1-8	PERTUMBUHAN TUNAS <i>Nepenthes mirabilis</i> (Lour.) Druce. PADA APLIKASI FLURPRIMIDOL DAN GA3	Dr. Murni Dwiati, M.Si, Prof. Dr. Agus Hery Susanto, M.S., Dr. Pudji Widodo, M.Sc.
41	BTB-4-3-1-9	Kompetisi Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) dan Toman (<i>Channa micropeltes</i>) di Waduk Sempor: Upaya Strategi Konservasi	Nuning Setyaningrum, M.Si; Agus Nuryanto; W.Lestari
42	BTB-4-3-1-10	Aplikasi biopestisida nanosuspensi <i>Bacillus subtilis</i> B315-kitosan sebagai pengendali penyakit hawar daun bakteri dan pengaruhnya pada hasil padi	"Dr.Ir.Nur Prihatiningsih, M.S; Dr. apt. Dhadhang Wahyu Kurniawan, M.Sc.; Dr. Ir. Heru Adi Djatmiko, M.P."



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022 Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40
Ruang : 2 Moderator : Sugiyarto

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
43	BTB-4-3-2-1	KEBERHASILAN KEBUNTINGAN KAMBING YANG DIINSEMINASI DENGAN SEMEN SEXING PADA BOBOT BADAN YANG BERBEDA	Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt., M.Si; Dewi Puspita Candrasari, S.Pt., M.Sc; Aras Prasetyo Nugroho, S.Pt., M.Si; Prof.Dr.Ir. Mas Yedi Sumaryadi, M.S., IPU; Prof. Ir. Dadang Mulyadi Saleh, M.S.,M.Agr.Sc.Ph.D
44	BTB-4-3-2-2	LARVA <i>Hermetia illucens</i> SEBAGAI HEWAN MODEL RISET PAKAN IKAN	Eko Setiyono, S.Pd., M.Si, Eko Setio Wibowo, S.Si., M.Si, Purwo Raharjo, S.Pi., M.Si, Trisno Haryanto, S.Si., M.Si
45	BTB-4-3-2-3	Perkiraan Nilai Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Varietas dan Genotipe Padi pada Cekaman Suhu Tinggi	Prita Sari Dewi, S.P., M.Sc., Ph.D.; Ida Widiyawati, S.P., M.Si.; Wilis Cahyani, S.P., M.P.; dan Kartika Ferrawati, S.P.
46	BTB-4-3-2-4	OPTIMALISASI INTENSITAS CAHAYA UNTUK PERTUMBUHAN MIKROALGA <i>Spirulina platensis</i> PADA SKALA LABORATORIS	Putri Fiana Permatasari; Dr. Rose Dewi, S. Kel, M. Si
47	BTB-4-3-2-5	Bioboard dari <i>Pleurotus ostreatus</i> terkolonisasi pada limbah serbuk gergaji kayu sebagai pengolah limbah cair batik pada sistem biofilter	Dr.Ratna Stia Dewi, S.Si, M.Sc. Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S. Dr. Dra. Nuraeni Ekowati, M.S. Drs. Aris Mumpuni, M.Phil. Dra. Endang Sri Purwati, M.P. Dr. Juni Safitri Muljowati, S.Si., M.P. Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si.
48	BTB-4-3-2-6	Analisis perubahan Penggunaan Lahan sebagai Indikator dalam Peningkatan Laju Erosi Tanah di Daerah Aliran Sungai Pelus, Kab.Banyumas	Ratri Noorhidayah, Puwandaru Widyasunu, Suwardi, Sisno
49	BTB-4-3-2-7	IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN KERAGAMAN GENETIK IKAN UDIKAN BERDASARKAN MARKA GEN COI DI PERAIRAN SUNGAI DI BANYUMAS JAWATENGAH	Rima Oktavia Kusuma.,S.Pi.,M.P; Muh.Sulaiman Dadiono.,S.Pi.,M.P; Anandhita Ekasanti.,S.Pt.,M.Si; Emyliana Listyowati.,S.Si.,M.Sc;Dewi Nugrayani.,S.Pt.,M.Sc
50	BTB-4-3-2-8	Keanekaragaman Tumbuhan Lumut Epifit di Kebun Raya Baturraden Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi	Riska Desi Aryani, S.Si., M.Sc.; Sri Lestari, S.Si., M.Si.; Dra. Hexa Apriliana Hidayah, M.S.
51	BTB-4-3-2-9	EKSPLORASI KONSENTRASI KLOROFIL (a, b) dan KAROTENOID MIKROALGA <i>Tetraselmis Chuii</i> PADA INTENSITAS CAHAYA YANG BERBEDA	Dr. Rose Dewi, M.Si, Dr. Tjahjo Winanto, M.Si, Dr. Florencius Eko DH, Dr. Bintang Marhaeni.
52	BTB-4-3-2-10	Uji Preferensi dan Investasi <i>Pentalonia nigronervosa</i> Terhadap Keefektifan Penularan Penyakit Kerdil Pada Tanaman Pisang (<i>Musa</i> sp.)	Dr. Ruth Feti Rahayuniati, S.P., M.P.; Ruly Eko Kusuma Kuniawan, S.P., M.P.; Dra. Nurtiati, M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 1. Biodiversitas Tropis dan Bioprospeksi

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 3

Moderator : Diana Retna USR

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
53	BTB-4-3-3-1	KARAKTERISASI BAKTERI POTENSI PGPR DAN BIODEGRADATOR PESTISIDA DAN LOGAM BERAT ASAL PERAKARAN BAWANG MERAH KABUPATEN BREBES	Sapto Nugroho Hadi, S.Si., M.Biotech.; Ahadiyat Yugi R., S.P., M.Si., D.Tech.Sc.; Dr. Ir. A.H. Syaeful Anwar, M.Si.
54	BTB-4-3-3-2	ISOLASI DAN SKRINING BAKTERI NITRIFIKASI ASAL KOMPOS KOTORAN TERNAK DOMBA	Dr. Hendro Pramono, M.S.; Dr. Oedjijono, M.Sc; Dr. Dini Ryandini, M.Si.; Dra. Dyah Fitri Kusharyati, M.P.; Dr. Sri Martina Wiraswati, M.Si; Taruna Dwi Satwika, S.Si., M.Si; Meyta Pratiwi, S.Si, M.Si; Dwiana Muflihah Yulianti, S.Si, M.Sc; Dr. rer. nat. Saefuddin Aziz, S.Si, M.Si; Dr. Daniel Joko Wahyono, M.Biomed; Yuriza Eshananda, S.Si, M.Si; Rizal Khoirun Alfisah, S.Si, M.Si; Afifah Mariana, S.Si
55	BTB-4-3-3-3	PENURUNAN BOD DAN COD LIMBAH CAIR BATIK MENGGUNAKAN MEDIA PEMBAWA BERMUATAN RHIZOBAKTERIA	Dr. Sri Lestari, S.Si., M.Si.; Drs. Slamet Santoso, M.Si; Dr. Oedjijono, M.Sc.
56	BTB-4-3-3-4	FAMILI SOLANACEAE DARI DESA DAWUHAN KULON KABUPATEN BANYUMAS: KARAKTERISTIK MORFOLOGI DAN PEMANFAATANNYA	Drs.Sukarsa., M.Si; Dr.Pi.Dian Bhagawati., M.Si; Dr. Diana Retna USR., M.P
57	BTB-4-3-3-5	POTENSI ISOLAT BAKTERI SELULOLITIK TOLERAN PANAS DALAM MENDEGRADASI SERASAH DAUN	Taruna Dwi Satwika S.Si.; M.Si., Dra. Dyah Fitri Kusharyati, M.P.; Dr. Sri Martina Wiraswati, S.P., M.Si.
58	BTB-4-3-3-6	Pertumbuhan Fitoplankton Tetraselmis Chuii Berdasarkan Perlakuan Intensitas Cahaya Berbeda Pada Skala Laboratoris	Tia Nirmala; Dr. Rose Dewi, S.Kel., M.Si
59	BTB-4-3-3-7	Perkembangan Sex Ratio Hermetia illucens yang Dipengaruhi Temperatur Berbeda	Trisno Haryanto, S.Si., M.Si.; Eko Setiyono, S.Pd., M.Si.; Sugiharto, M.Si.; Aswi Andriasari Rofiqoh, S.Si., M.Sc.; Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum, M.Si.
60	BTB-4-3-3-8	PENGARUH EKTOPARASIT TERHADAP FAKTOR KONDISI IKAN GABUS (Channa striata) DI WADUK PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN	Mia Masita Maesaroh SSi", "Dra Siti Rukayah MSi", "Dr. Endang Ariyani MSi" dan Dr.rer.nat. W.Lestari M.Sc
61	BTB-4-3-3-9	KEMEMPANAN EKSTRAK GANDAPURA DAN MENIRAN TERHADAP Rhizoctonia solani PENYEBAB HAWAR PELEPAH PADI SECARA IN VITRO	Woro Sri Suharti, S.P., M.P., Ph.D.; Ayu Karunia (presenter) ; Dr. Etik Wukir Tini, S.P., M.P.; Dina Istiqomah, S.P., M.Sc.
62	BTB-4-3-3-10	Survival Benih Ikan Air Tawar dalam Kultur Standar Yang Gametnya Berasal dari Induk 3 Jam Postmortem	Dra. Yulia Sistina, MSc.,Stud., Ph.D; Siwi Pramutama Mars Wijayanti, S.Si., M.Kes., Ph.D, Dr.Lilik Kartika Sari, S.Pi.,M.Si., Rika Prihati Cahyaning Pertiwi, S.Pi.,M.Si., Dr.Ir.Achmad Iqbal, MSi



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 2. Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman

Bidang 2. Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 3

Moderator : Endang Hilmi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	PWKKPP-4-1-3-1	Alokasi Beban Nutrien Penyebab Eutrofikasi di Telaga Menjer Wonosobo	Agatha Sih Piranti; Dwi Sunu Widyartini; Ani Widyastuti
2	PWKKPP-4-1-3-2	Analisis Faktor Penting Pengelolaan Berkelanjutan Laguna Segara Anakan dan Pulau Nusakambangan	Endang Hilmi; Norman Arie Prayogo; Teuku Junaidi; Arif Mahdiana; Lilik Kartika Sari; Muslih; Sesilia Rani Samudra; Muhamad Baedowi
3	PWKKPP-4-1-3-3	CLUSERING MANGROVE MUARA ANGKE BERDASARKAN TINGKAT KERAPATAN VEGETASI	Endang Hilmi; Lilik Kartika Sari; Tri Nur Cahyo; Dondy Prasetyo Negoro
4	PWKKPP-4-1-3-4	Desain Model Terskala untuk Rayapan Tsunami yang Menghantam Bangunan Tidak Permanen di Daerah Pantai	Wahyu Widiyanto; Sanidhya Nika Purnomo; Purwanto Bakti Santoso
5	PWKKPP-4-1-3-5	Dinamika Massa Air di Selatan Jawa Berdasarkan Variabilitas Suhu Permukaan Laut	Isnaini Prihatiningsih; Lilik Kartika Sari; Iqbal Ali Husni
6	PWKKPP-4-1-3-6	Identifikasi Fitoplankton Harmful Algal Blooms (Habs) Pada Musim Barat Di Laguna Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap	Salsa Billa; Safiya Rahma



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 2. Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 4

Moderator : Taufik Budi Pramono

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	PWKKPP-4-1-4-1	IDENTIFIKASI SIFAT FISIK TANAH DAN PERTUMBUHAN SERAIWANGI PADA POLIBAG TANAH MARJINAL DENGAN VARIASI JADWAL IRIGASI TETES DAN DOSIS PUPUK ORGANIK	Krissandi Wijaya, Asna Mustofa, Arief Sudarmaji, Purwoko Hari Kuncoro, Masrukhi, Susanto Budi Sulisty, Ropiudin, Rifah Ediat, Hety Handayani Hidayat, Febri Nur Azra, Fiya Rizqotul Atqiya
8	PWKKPP-4-1-4-2	Konsentrasi Karbon Sedimen Mangrove di Muara Kali Ijo, Kebumen	Hendrayana; Purwo Raharjo; Sesilia Rani Samudra
9	PWKKPP-4-1-4-3	KONTAMINASI MIKROPLASTIK PADA IKAN LAYUR (<i>Trichiurus lepturus</i>) YANG DIDARATKAN DI TPI LENGKONG, CILACAP, JAWA TENGAH	Nuning Vita Hidayati; Fenina Octavia Balquiza Rachman; Muslih; Hendrayana; Iqbal Ali Husni; Maria Dyah Nur Meinita; Arif Mahdiana; Isdy Sulisty; Dyahruri Sanjayasari
10	PWKKPP-4-1-4-4	Pemodelan Numeris Kondisi Terkini Banjir Pesisir Semarang Bagian Utara	Sanidhya Nika Purnomo; Wahyu Widiyanto; Suroso
11	PWKKPP-4-1-4-5	PENERAPAN IRIGASI MIKRO DENGAN PERBEDAAN DURASI PENYIRAMAN TERHADAP KELEMBAPAN TANAH DAN PERTUMBUHAN TANAMAN KUBIS BUNGA (<i>BRASSICA OLERACEA</i> VAR. <i>BOTRYTIS</i> L.)	Arief Sudarmaji; Ir. Agus Margiwiyatno; Purwoko Hari Kuncoro; Saporso
12	PWKKPP-4-1-4-6	PENGARUH ABLASI TANGKAI MATA TERHADAP PERKEMBANGAN GONAD DAN PEMIJAHAN UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) YANG DIPELIHARA PADA AIR MEDIA DENGAN SALINITAS BERBEDA	Rudy Wijaya, S.Pi., M.Si.; Dr. Drs. Kasprijo, M.Si.; Muhamad Sulaiman Dadiono, S.Pi., M.P.Sulaiman Dadiono,



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 2. Pengelolaan Wilayah Kelautan, Pesisir, dan Pedalaman

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30 WIB

Ruang : 3

Moderator : Endang Hilmi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	PWKKPP-4-2-3-1	PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TOMAT SERTA TERONG PADA BEBERAPA KONSENTRASI LARUTAN SALIN DENGAN MEDIA TANAH PASIR PANTAI	Saparso; Arief Sudarmaji, Mochamad Bachtiar Mustapha
14	PWKKPP-4-2-3-2	Perubahan Garis Pantai dan Kedalaman Secara Spasio-Temporal di Laguna Segara Anakan Bagian Barat, Cilacap	Tri Nur Cahyo; Agus Hartoko; Max R Muskananfolo; Haeruddin
15	PWKKPP-4-2-3-3	POTENSI KANDUNGAN NUTRISI POLYCHAETA Diopatra neapolitana DI KAWASAN MANGROVE JERUKLEGI KABUPATEN CILACAP SEBAGAI PAKAN UDANG	Eko Setio Wibowo; Untung Susiolo; Eko Setiyono
16	PWKKPP-4-2-3-4	Tingkat Kontaminasi Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Di Plawangan Timur, Segara Anakan, Cilacap	Nuning Vita Hidayati; Winarni Nur Shofia; Rizqi Rizaldi Hidayat; Hendrayana, Iqbal Ali Husni; Maria Dyah Nur Meinita; Arif Mahdiana; Isdy Sulistyo
17	PWKKPP-4-2-3-5	Wisata Alam Sebagai Sebuah Industri: Pemetaan Digital, Visualisasi, Pengukuran Ergonomi dan Studi Logistik Jalur Pendakian Gunung Sindoro Temanggung Jawa Tengah	Sugeng Waluyo; Rani Aulia Imran; Maria Krisnawati; Ayu Anggraeni Sibarani; Amanda Sofiana; Indro Prakoso; Katon Muhammad; Tigar Putri Adhiana; Musmuallim; Hasyim Ashari



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 5

Moderator : Nur Aini

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	PGK-4-1-5-1	NILAI GIZI DAN SENSORIS MELON DENGAN VARIASI PENGATUR KEASAMAN DAN KONSENTRASI GULA	Nur Aini, Muti Alyani, Retno Setyawati, Budi Sustriawan, Ruly Eko Kusuma Kurniawan, Isti Handayani
2	PGK-4-1-5-2	Afektivitas Tanaman Kecombrang (<i>Etlingera elatior</i>) terhadap Penghambatan dan Degradasi Biofilm <i>Prevotella intermedia</i> Penyebab Periodontitis	Dr. drg. A. Haris Budi Widodo, M. Kes., A.P., S. IP., S.E.; Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, M.Si.; Meylida Ichsyani, S.Si., M.Biomed.; drg. Fani Tuti Handayani, M.Med.Ed. Sp.Orto.; Novita Dwi Lokasari, S.KG.; Adninda Rimawati, S.KG.; Aisha Tiara Dewi, S.KG.; Devi Anisya Putri, S.KG.
3	PGK-4-1-5-3	Akses Pelayanan Kesehatan Pasien Diabetes Mellitus selama Pandemi Covid 2019	"Arrum Firda Ayu Maqfiroch, SKM, M.Kes"; "Elviera Gamelia, SKM, M.Kes"; "Siti Masfiah, SKM, M.Kes, MA"; "Windri Lesmana Rubai, S.Gz, MPH"
4	PGK-4-1-5-4	Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	Dwi Nur Indah Sari, S.Si., M.Sc.; drg. Anindita Laksitasari; drg. Restian Febi Andini, M.Biomed.; drg. Aris Aji Kurniawan, M.H.
5	PGK-4-1-5-5	ANALISIS ATRIBUT PADA SISTEM INFORMASI KETELUSURAN HALAL DI KANTIN HALAL SOEDIRMAN DENGAN METODE KANO	Dian Novitasari, S.TP, M.Si.; Sawitania Christiany Dwi Utami Boru Situmorang, S.P., M.Si.; Katon Muhammad, S.T., M.T.
6	PGK-4-1-5-6	Analisis Determinan Antropometri Bayi Baru Lahir Sebagai Upaya Pengendalian Gizi Ibu Selama Kehamilan Di Puskesmas Sumbang Kabupaten Banyumas	Erna Kusuma Wati, SKM.,M.Si; Setiyowati Rahardjo, SKM.,MKM; Aisyah Apriliciliana A, SKM.,MKM



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 6

Moderator : Arief Setyo Upoyo

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	PGK-4-1-6-1	ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA PADA TENAGA KERJA PT. HYUPSUNG PURBALINGGA	Siti Harwanti, S.Kp. M.Kes, Nur Ulfah, S.Km, Endo Darjito, Ir., MPH
8	PGK-4-1-6-2	Analisis Harga Cabai di Kabupaten Kebumen	Dr. Djeimy Kusnaman; Indah Setiawati, M.P.; Arief Kelik Nugroho, M. Cs.; Rifki Andi Novia, M. Sc.
9	PGK-4-1-6-3	Analisis Hubungan Kuantitatif Struktur Aktivitas terhadap Senyawa Insektisida	Dr. Ponco Iswanto; Eva Vaulina Yulistia Delsy, M.Si.; Ely Setiawan, M.Si; apt. Heny Ekowati, M.Sc., Ph.D.
10	PGK-4-1-6-4	Analisis Indeks Massa Tubuh Atlet Bola Voli Junior	Kusnandar, S.Pd., M.Kes.; Panuwun Joko Nurcahyo, S.Pd., M.Pd.; Drs. Heryanto, M.Si.
11	PGK-4-1-6-5	ANALISIS KEBUTUHAN MODAL INVESTASI DAN KINERJA EKONOMI USAHA AYAM NIAGA PEDAGING POLA KEMITRAAN DI KABUPATEN BANYUMAS	Ir. Sri Mastuti, MP; Dr. Ir. Rahayu Widiyanti, SE.,SH.,SPd Paud, MP; Dr. Ir. Yusmi Nur Wakhidati, IPM.; Ir. Endro Yuwono, MP; Ir. Nunung Noor Hidayat, MP,IPM.
12	PGK-4-1-6-6	Analisis Komprehensif Ekspresi dan Prognosis Coding dan Non-coding RNA pada Karsinoma Nasofaring	Dr.dr. Anton Budhi Darmawan, M.Kes., Sp.THT-KL(K); dr. Hajid Rahmadiano Mardihusodo, M.Sc., Sp.U; Dr. Hidayat Sulisty, M.Si.Med., Sp.PA; dr. Sekti Joko S. I., Sp.THT-KL; Tirta Wardana, S.Si., M. Biotech



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 7

Moderator : Rumpoko Wicaksono

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	PGK-4-1-7-1	ANALISIS KUALITATIF ZAT ADITIF FORMALIN, BORAKS, RHODAMIN DAN METHANIL YELLOW PADA SAMPEL MAKANAN JAJANAN DI KABUPATEN PURBALINGGA	Dra.Eva Vaulina Yulistia Delsy, M.Si ; Najma Irham Subhani, S.Si ; Soleh Marsam, S.KM, M.Kes.
14	PGK-4-1-7-2	APLIKASI ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS UNTUK PRIORITAS STRATEGI PENGEMBANGAN HALAL CENTER: TINJAUAN PERSPEKTIF UMKM	POPPY ARSIL, S.TP, M.T., PhD; Dr. RUMPOKO WICAKSONO, S.P., M.P.; HETY HANDAYANI, S.TP, M.Sc; DIAN NOVITASARI, S.TP, M.Si; Syafira Noer Fitriyane, S.T
15	PGK-4-1-7-3	Aplikasi Internet of Things (IOT) pada Greenhouse Dataran rendah Tropika	Dr. Eni Sumarni, S.TP, M.Si; Dr. Ir. Noor Farid, M.Si; Dr. Zaroh Irayani, S.Si., M.Si; Priswanto, S.T., M.Eng
16	PGK-4-1-7-4	Aplikasi Pupuk NPK-SR dengan Berbagai Grade N dan Ukuran Butir Zeolit Alam Terhadap Sifat Kimia Air, Penguapan Gas Amoniak dan Pertumbuhan Padi Sawah	Dr.Ir. Muhammad Rif'an, M.P; Drs. Suwardi, M.Si; Ir. Sisno, M.Si; Ir. Joko Maryanto, M.Si; dan Ir. M. Nazarudin Budiono, M.Sc
17	PGK-4-1-7-5	ASOSIASI KADAR PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) DENGAN DERAJAT HISTOPATOLOGI PASIEN ADENOKARSINOMA PROSTAT	dr. Hajid Rahmadiano Mardihusodo, M.Sc, SpU; dr. Vitasari Indriani, M.M, M.Si.Med, SpPK;dr Yoga Mulia Pratama; Khafid Nawawi
18	PGK-4-1-7-6	Correlation of dysregulation protein p53 and EBV protein in nasopharyngeal carcinoma	Tirta wardana, S.Si., M. Biotech; dr. HIDAYAT SULISTYO, M.Si.Med., Sp.PA; drg. PRATIWI NUR WIDYANINGSIH, M.Biomed; drg. IRFAN DWIANDHONO, Sp.KG.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30 WIB

Ruang : 4

Moderator : Arih Dyaning Intiasari

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
19	PGK-4-2-4-1	Dampak pandemi Covid-19 terhadap resiliensi ekonomi dan jaminan kesehatan sosial bagi pekerja sektor informal di Banyumas	Dr.sc.hum. Budi Aji, SKM, M.Sc, Dr. Arih Dyaning Intiasari, SKM, MPH, Dian Anandari, SKM, MKM
20	PGK-4-2-4-2	Determinan Penggunaan Kontrasepsi Tradisional Pada Wanita Usia Subur Millenial	Urip Tri Wijayanti, S.Sos, MPA ; Ir. Sri Sugiarti, M.Kes
21	PGK-4-2-4-3	Differential Expression of mRNA MMP-9 and MDM2 in Oral Squamous Cell Carcinoma (OSCC) Correlated with smokers	Drg. Rinawati Satrio M.Si; Tirta Wardana, S.Si., M.Biotech; Dr. Drg. A. HARIS BUDI WIDODO M.Kes, A.P; Dwi Nur Indah Sari S.Si., M.Sc; drg. Fani Tuti Handayani, MMedEd.,Sp.Ort; Drg. Maulina Triani, M.Biomed; drg. ANINDITA LAKSITASAR; drg. FITRI DIAH OKTADEWI, MDSc; drg. ADITYA PRIAGUNG PRAKOSA, M.M; drg. RISKI AMALIA HIDAYAH, M.P.H; drg. IRFAN DWIANDHONO, Sp.KG; drg. ARIS AJI KURNIAWAN, M.H; drg. MUTIA ROCHMAWATI, Sp.Perio; drg. Bambang Tri Hartomo, M.Si; Drg. Supriyati; drg. PRATIWI NUR WIDYANINGSIH, M.Biomed
22	PGK-4-2-4-4	DRUG UTILIZATION STUDY TERAPI ANTIKOAGULAN : PENILAIAN EFEKTIVITAS DAN TOKSISITAS PADA PENYAKIT KARDIOVASKULAR	apt. Masita Wulandari S,M.Sc; apt. Nialianan Endah E, M.Sc dan apt. Dewi Latifatul Ilma, M. Clin., Pharm
23	PGK-4-2-4-5	EFEK EKSTRAK ETANOL CIPLUKAN (Physalis Angulata L) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS MODEL INDUKSI STREPTOZOTOCIN-NICOTINAMIDE	Nor Sri Inayati,S.Si.,M.Biotech; dr. Vitasari Indriani,MM,SpPK,M.Si.Med; Dr. dr. Joko Setyono,M.Sc; dr. Alfi Muntafiah, M.Sc
24	PGK-4-2-4-6	EFEK EKSTRAK ETANOL SELEDRI (Apium graveolens L.) TERHADAP EKSPRESI GEN BMP-7 PADA TIKUS MODEL 5/6 SUBTOTAL NEFREKTOMI	dr. Afifah, M.Sc.; dr. Khusnul Muflikhah, M.Sc.; dr. Ariadne Tiara Hapsari, M.Si.Med.,Sp.A Aria
25	PGK-4-2-4-7	EFEK PEMBERIAN BAWANG HITAM TERHADAP KADAR ASAM URAT TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus) HIPERURISEMIK	dr. Fajar Wahyu Pribadi, M.Sc.; dr. Afifah, M.Sc.; Dr. dr. Gita Nawangtantrini, Sp. PA, MKes
26	PGK-4-2-4-8	Efektifitas Ekstrak Aquades Annatto Pada Berbagai Variasi pH Pelarut Sebagai Antimikrobia Dalam Menghambat Staphillococcus aureus Dan Escherichia coli	Dr. Isti Handayani, STP. MP; Dr. Ir. Aisyah Tri Septiana, MP; Ir. Budi Sustriawan, MSi
27	PGK-4-2-4-9	Efektivitas Apoptosis Dan Dan Penghambatan Ekspresi p53Anti Kanker Jamur Lingzhi Terhadap Karsinoma Sel Skuamosa	A. HARIS BUDI WIDODO; TIRTA WARDANA; RINAWATI SATRIO; DWI NUR INDAH SARI; MEYLIDA ICHSYANI; FANI TUTI HANDAYANI; MAULINA TRIANI; ANINDITA LAKSITASAR; RYANA BUDI PURNAMA; FITRI DIAH OKTADEWI; ADITYA PRIAGUNG PRAKOSA; RISKI AMALIA HIDAYAH; IRFAN DWIANDHONO; ARIS AJI KURNIAWAN; MUTIA ROCHMAWATI; BAMBANG TRI HARTOMO; SUPRIYATI; PRATIWI NUR WIDYANINGSIH



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

28	PGK-4-2-4-10	THE EFFECT OF ADDITION BIOACTIVE COMPONENTS OF KECOMBRANG (ETLINGERA ELATIOR) ON CHARACTERISTICS OF KEFIR	Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, MSi; Prof. Dr. Ir. Triana Setyawardani, MP; Dr. Rumpoko Wicaksono, SP, MP; Ridha Nur Fadhila
----	--------------	---	--

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30 WIB

Ruang : 5

Moderator : Hendri Warsito

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
29	PGK-4-2-5-1	Efikasi Terapi Zikir Dan Doa (Zido) Sebagai Solusi Analgesik Non Farmakologis Pada Pasien Post Laparotomi : Preliminary Study	Arif Imam Hidayat, S.Kep., Ners., M.N.S ; Dr. Iwan Purnawan, S.Kep., Ners ; Wahyudi Mulyaningrat, S.Kep., Ners., M.Kep
30	PGK-4-2-5-2	ENGARUH ADSORBEN BERBAHAN DASAR SEKAM PADI YANG DIAKTIVASI BERBAGAI KONSENTRASI HCL TERHADAP KUALITAS UDARA KANDANG DAN FISILOGI AYAM BROILER	Prof.Dr.Ir.Elly Tugiyanti,MP,IPU
31	PGK-4-2-5-3	Evaluasi Beberapa Model Trap Dalam Menangkap Kecoak di Pasar Kota Purwokerto	Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum, M.Si.; Prof. Endang Srimurni Kusmintarsih, Ph.D.; Dr. Hery Pratiknyo, M.Si.
32	PGK-4-2-5-4	Faktor Risiko CMDs Ibu Hamil Era Pandemi di Kab. Banyumas Tahun 2022: Cross Sectional Study	dr. Yudhi Wibowo, M.PH; dr. Edy Priyanto, SpOG(K), M.Kes; dr. Joko Mulyanto, M.Sc., PhD ; Siti Munfiah, S.KM., M.Kes; Dr. dr. Nendyah Roestijawati, M.K.K; Fadel Rahman; Ivory Benaziria A
33	PGK-4-2-5-5	Faktor-Faktor yang Berkorelasi dengan Kadar Enzim Kolinesterase dan Hemoglobin pada Petani di Desa Lingasari Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas	Siti Munfiah, S.KM., M.Kes.; dr. Yudhi Wibowo, M.PH; dr. Octavia Permata Sari, M.Si; dr. Diah Krisnansari, M.Si.; dr. Muhammad Zaenuri Syamsu Hidayat, Sp.KF. M.Si.Med.
34	PGK-4-2-5-6	FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS KONTAK PADA PETANI PADI DI DESA TRIMULYO KECAMATAN WADASLINTANG KABUPATEN WONOSOBO	Hardiyanto Setiawan, S.K.M; Suryanto, S.KM.,M.Sc; Nur Ulfah, S.KM.,M.Sc.
35	PGK-4-2-5-7	Fermentabilitas Pakan Domba Yang Disuplementasi Tepung Bawang Putih dan Kulit Jeruk	Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, MP; Dr.Ir. Munasik, MP, IPU; Ir. Titin Widiyastuti, SPt, MSi, IPM; Ir. Nur Hidayat, MSi, IPM
36	PGK-4-2-5-8	FORMULASI BROWNIES DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG BIJI DURIAN DAN KULIT BUAH NAGA SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN SELINGAN BAGI ANAK SEKOLAH	Indah Nuraeni, STP.M.Sc; Atikah Proverawati, SKM.MPH; Munasib S.Pd.I., M.Pd.I
37	PGK-4-2-5-9	Formulasi dan Karakterisasi Pupuk Majemuk NS berbasis Zeolite (NS-ZSR) dan Pengaruhnya pada Nitrogen Tersedia Tanah Entisols Pantai	Ir. Kharisun, Ph.D ; Ratri Noorhidayah,S.P, M.Sc ; Ir.Sisno, M.Si ; Maulidasari Mussoefa, S.P.
38	PGK-4-2-5-10	Formulasi Sediaan Nanopartikel Ekstrak Etanol Tanaman Mangrove Sebagai Agen Terapi Antifungi	Dr. apt. Tuti Sri Suhesti, MSc; Prof. Dr. apt Warsinah, MSi; dr. Dwi Arini, MPH



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30 WIB

Ruang : 6

Moderator : Setiawati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
39	PGK-4-2-6-1	Gambaran foto rontgen dada dan tes fungsi paru pada Penyintas Covid sivities akademika Unsoed	dr. Indah Rahmawati, SpP; dr. Wiwiek Fatchurohmah, M.Sc; DR. dr. Dody Novrial, SpPA
40	PGK-4-2-6-2	GAMBARAN LITERASI KESEHATAN, SIKAP TENTANG KAMPUS SEHAT DAN PERILAKU KESEHATAN DI KAMPUS PADA MAHASISWA KLUSTER NON-KESEHATAN DI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	Windri Lesmana Rubai, S.Gz, MPH; Siti Masfiah, SKM., M.Kes., MA; Arrum Firda Ayu Maqfiroch, SKM., M.Kes
41	PGK-4-2-6-3	Gambaran Perilaku Makan pada Penonton Food Vlog (Video Blog) yang Mengalami Berat Badan Berlebih	Annas Sumeru, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB; Akhyarul Anam, S.Kep., Ns., M.Kep.; dr. Rizak Tiara Yusan
42	PGK-4-2-6-4	Gambaran Status Kesehatan Reproduksi Pada Siswi SMPN 9 Purwokerto	Pramesthi Widya Hapsari., SKM., M.Gizi; Teguh Jati Prasetyo., S.Gz., M.Sc; Izzati Nur Khoiriani., S.Gz., MPH
43	PGK-4-2-6-5	Gangguan Tidur dan Emosi pada Anak di Era Pandemi COVID-19	dr. Nenden Nursyamsi Agustina, SpA ; Dr. dr. Lantip Rujito, M.Si.Med ; dr. Joko Mulyanto, MSc, PhD ; Dr. dr. Qodri Santosa, M.Si.Med, SpA ; Aaliyah Putri Sabrina ; Mukhammad Hilal
44	PGK-4-2-6-6	HUBUNGAN PERSEN LEMAK TUBUH DAN VISCERAL FAT TERHADAP STATUS GIZI DAN KADAR SERUM KOLESTEROL WANITA USIA SUBUR	Afina Rachma Sulistyning, S.Gz., M.Sc; Hesti Permata Sari, S.Gz., M.Gizi; Farida, S.Gz., MPH
45	PGK-4-2-6-7	HUBUNGAN ANTARA STRUKTUR MIKROSKOPIS KELENJAR HIPOFISIS DENGAN STATUS REPRODUKSI BELUT SAWAH BETINA (Monopterus albus Zuiew) PADA TINGKAT KEMATANGAN GONAD BERBEDA	Drs. Priyo Susatyo, M.Si.; Sakinah Mawaddah Siregar, S.Si.; Atang, S.Si., M.Si.; Dra. Titi Chasanah, M.P.; Dra. Nuning Setyaningrum, M.Si.
46	PGK-4-2-6-8	HUBUNGAN KONDISI JAMBAK DENGAN KEJADIAN KECACINGAN PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI CIBEREM, SUMBANG, BANYUMAS	"dr. Octavia Permata Sari, M.Si"; "dr. Lieza Dwianasari Susiawan, M.Kes"; "dr. Nafisah, M.Biomed"
47	PGK-4-2-6-9	HUBUNGAN KUALITAS PELAYANAN KESEHATAN DENGAN TINGKAT KEPUASAN PASIEN DI RSGM UNSOED	Nur Ulfah, SKM.M.Sc; drg. Fitri Diah Oktadewi, M.DSc; drg. Fani Tuti Handayani, M.Med.Ed, Sp.Ort ; drg. Ali Taqwim, Sp.KGA; drg. Mutia Rochmawati, Sp.Perio
48	PGK-4-2-6-10	Hubungan Motivasi Diri dan Dukungan Keluarga terhadap Pengendalian Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Sumbang 2 Banyumas.	dr. Dwi Arini Ernawati, M.PH; dr. Diah Krisnansari, M.Si; dr. Lily Kusumasita Burkon, MKK; Rahmawati Wulansari, S.Psi, M.Si, Psikolog



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30 WIB

Ruang : 7

Moderator : Susiana Candrawati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
49	PGK-4-2-7-1	HUBUNGAN RASIO 2D:3D, MEMORI KERJA, SKOR ANSIETAS-DEPRESI, DAN KUALITAS TIDUR DENGAN SLEEP DEPRIVATION	"Dr. dr. FITRANTO ARJADI M.Kes"; "ARFI NURUL HIDAYAH S.Psi., M.Psi."; "dr. PRASETYO TRI KUNCORO Sp.S."; "dr. RIZAK TIARA YUSAN"; "dr. SINDHU WISESA, PhD"
50	PGK-4-2-7-2	IDENTIFIKASI FAKTOR MULTILEVEL APPROACH TO COMMUNITY HEALTH MODEL DALAM MENINGKATKAN PERILAKU KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA	Dr. Endang Triyanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep; Lita Heni Kusumawardani, M.Kep.,Ns, Sp.Kep.Kom; Koernia Nanda Pratama, M.Kep.,Ns, Sp.Kep.Kom
51	PGK-4-2-7-3	Identifikasi Tipe PMS C dan H	Drs Bambang Hariyadi, M.Kes; Colti Sistiarani, SKM., M.Kes; Dr Eri Wahyuningsih, S.Ked., M.Kes; Siti Nurhayati, S.Pt., M.Kes
52	PGK-4-2-7-4	INTERVENSI KONSELING CARL ROGERS DENGAN PENDEKATAN CLIENT CENTERED UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PASCA POSITIF COVID-9 KELURAHAN BERKOH	Rahmawati Wulansari, M.Si Psikolog ; Dr.dr.Susiana Candrawati, Sp.KO; Dyah Woro Dwi Lestari, S.Psi, MA
53	PGK-4-2-7-5	KADAR HORMON TESTOSTERON DAN ESTRADIOL-17 β INDUK NILEM PASCAMIJAH YANG DIBERI PAKAN SUPLEMENTASI MIKROALGA	Prof. Dr. Sorta Basar Ida Simanjuntak, M.Si
54	PGK-4-2-7-6	Kadar Logam Berat pada Tanaman Padi dan Tingkat Polusinya pada Lahan Sawah di Sub Daerah Aliran Sungai Tajum Kabupaten Banyumas	Dr. Ahadiyat Yugi R.; Ahmad Fauzi, M.P; Okt Herliana, M.P; Sapto Nugroho Hadi, M.Biotech; Dr. Achmad Iqbal; Ida Widiyawati, M.Si.; Wilis Cahyani, M.P; Dr. A.H. Syaeful Anwar
55	PGK-4-2-7-7	Kajian Efektivitas Vaksin Sinovac Berdasar Test Antibodi	Prof. Endang Srimurni K., S.U., Ph.D
56	PGK-4-2-7-8	Kajian In Silico dan In Vitro Temu Kunci (Boesenbergia pandurata) sebagai Antikanker Payudara	apt. Nur Amalia Choironi, M.Si.; apt. Beti Pudyastuti, M.Sc.; apt. Ika Mustikaningtiyas, M.Sc.
57	PGK-4-2-7-9	KAJIAN KEKERASAN DI PERGURUAN TINGGI: PERSPEKTIF MAHASISWA	Lu'lu Nafisah, S.KM., M.K.M, Aisyah Apriliciliana Aryani, S.KM., M.K.M, Yuditha Nindya Kartika Rizqi, S.KM., M.P.H
58	PGK-4-2-7-10	KAJIAN KURKUMIN DAN WARNA MADU TEMULAWAK DENGAN IGREDIEN EKSTRAK DAN MIKROKAPSUL TEMULAWAK	Dr. Ir. Aisyah Tri Septiana, M.P; Dr. Isti Handayani, S.TP., M.P; Dr. Nur Aini, S.TP., M.P.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40 WIB

Ruang : 4

Moderator : Arief Setyo Upoyo

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
59	PGK-4-3-4-1	KAJIAN PEMBERIAN PROBIOTIK DAN ANTIBIOTIK TERHADAP KANDUNGAN RESIDU DAN BOBOT TELUR ITIK LOKAL	Ir. Imam Suswoyo, MAgSc.; Prof. Dr. Ir. Ismoyowati, SPt., MP, IPU.; Prof. Dr. Ir. Elly Tugiyanti, MP, IPU.
60	PGK-4-3-4-2	Kajian Pencegahan Komplikasi Ginjal pada Pasien Hipertensi: Perspektif Tenaga Kesehatan, Kader Kesehatan, dan Pasien	Akhyarul Anam, S.Kep., Ns., M.Kep.; Annas Sumeru, Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB. ; Atyanti Isworo, Ns., M.Kep., Sp.KMB.
61	PGK-4-3-4-3	Kajian Pengetahuan, Sikap dan Praktik Gizi Serta Higiene Sanitasi pada Remaja	Teguh Jati Prasetyo, S.Gz, M.Si; Izzati Nur Khoiriani, S.Gz, M.P.H; Pramesthi Widya Hapsari, SKM, M.Gizi
62	PGK-4-3-4-4	Kalkon Dari Kulit Buah Citrus limon (L) Burm f	Rehana, M.Si., Apt.; Dr. Eka Prasasti Nur Rachmani., M.Sc., Apt; Yofita Puri Subardjo., SGz., Dietisien., M.P.H
63	PGK-4-3-4-5	Karakter Morfologi dan Penampilan Agronomis Tanaman Kencur Hitam	Eka Oktaviani, S.Si., M.Biotech; Dr. Ir. Ponendi Hidayat, M.P; Siti Nurchasanah, S.P., M.P; Ir. Imastini Dinuriah, M.Sc
64	PGK-4-3-4-6	KARAKTER VEGETATIF TANAMAN JAGUNG MANIS PADA VARIASI DOSIS N DAN K	Risqa Naila Khususa Syarifah, S.P., M.P.; Dr. Purwanto, S.P., M.Sc.; Ir. Agus Sarjito, M.Sc.; Hana Hanifa, S.P., M.Sc.
65	PGK-4-3-4-7	KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA SEDIAAN SERBUK EKSTRAK SERAI WANGI SEBAGAI BAHAN AKTIF BIOPLASTIK BERBAHAN PATI TERMODIFIKASI	Dr. Pepita Haryanti; Dr. Rumpoko Wicaksono; Condro Wibowo, Ph.D.; Karseno, Ph.D.; Dr. Isti Handayani; Ir. Retno Setyawati, M.P; Dr. V. Prihananto; Dr. Ervina Mela Dewi; Mustaufik, S.P., M.P; Nur Wijayanti, S.TP., M.P; Eka Safitri, S.Pd.I., M.Pd.I.
66	PGK-4-3-4-8	KARAKTERISTIK KERUSAKAN FISIK SUSU SAPI YANG MENGALAMI PEMALSUAN DENGAN AIR	Afduha Nurus Syamsi, S.Pt., M.P; Dr.sc.agr. Ir. Yusuf Subagyo, M.P., IPU; Lis Safitri, S.Th.I., M.Pd.
67	PGK-4-3-4-9	KARAKTERISTIK KLINIKOPATOLOGIK DAN SUBTIPE MOLEKULER KANKER PAYUDARA DI WILAYAH BANYUMAS JAWA TENGAH	Dr. dr. Dody Novrial, M.Si.Med, Sp.PA; dr. Muhamad Yamsun, Sp.B(onk); Dr. dr. Gita Nawangtantrini, M.Kes, Sp.PA; dr. Hidayat Sulistyio, M.Si.Med, Sp.PA; dr. Wahyu Djatmiko, Sp.PD-KHOM; Dr. dr. MM. Rudi Prihatno, M.Kes, M.Si.Med, Sp.An-KNA
68	PGK-4-3-4-10	KARAKTERISTIK MIKROBIOLOGI KEFIR BUNGA (Cliteria ternateae) TELANG YANG DISIMPAN PADA SUHU RENDAH	Prof. Dr. Triana Setyawardani S.Pt., MP; Ir. Juni Sumarmono MSc, Ph.D, IPU; Dr. Ir. Agustinus Hantoro Djoko Rahardjo, MP; Dr.sc.agr. Ir. Singgih Sugeng Santosa, MP; Setya Agus Santosa S.Pt.,MP.,IPM



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40 WIB

Ruang : 5

Moderator : Karseno

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
69	PGK-4-3-5-1	Keadilan distributif dan prosedural layanan kesehatan tingkat primer pada peserta program Jaminan Kesehatan Nasional di Kabupaten Banyumas	Dr.sc.hum. Budi Aji, SKM, M.Sc, Dr. Arih Diyaning Intiasari, SKM, MPH, Yuditha Nindya Kartika Rizki, SKM, MPH
70	PGK-4-3-5-2	Kelelahan Kerja Pada Guru Bimbingan Konseling (BK) Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pasca Pandemi Corona Di Kabupaten Purbalingga	Suryanto, SKM., MSc., Damairia Hayu P, S.Kep.G., MPH., dr. Lieza Dwianasari S, M.Kes., Eni Nur Aeni, SS, MA.
71	PGK-4-3-5-3	Kesiapan Discharge Planning dalam Aspek Keterlibatan Caregiver dalam Merawat Klien dengan Stroke	Lita Heni Kusumawardani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom., Rahmi Setiyani, S.Kep.,Ns.M.N.,
72	PGK-4-3-5-4	Lethal Dose 50 (LD50) cabai (Capsicum chinense) Orange Chupetinho	Zulfa Ulinnuha S.P M.Si; Dr. Ir. Noor Farid, M.Si; Ir. Imastini Dinuriah M.Sc
73	PGK-4-3-5-5	MEKANISME DAUN KELOR DALAM MENURUNKAN TOKSISITAS Pb PADA GINJAL: LITERATURE REVIEW	dr. Agung Saprasetya Dwi Laksana, M.Sc.PH; dr. Lily Kusumasita, MKK; dr. Madya Ardi Wicaksono, M.Si; Dr. dr. Pugud Samodro, SpPD-KEMD; dr. Muhammad Zaenuri Syamsu Hidayat, Sp.KF, M.Si.Med.
74	PGK-4-3-5-6	Minimum Dietary Diversity Women (MDDW) Pada Wanita Usia Subur Kurang Energi Kronik	Widya ayu kurnia putri, S.Gz., M.Si., ; Ibnu Zaki, S.Gz., M.Gizi ; Katri andini surijati, S.Si.T., M.Gizi
75	PGK-4-3-5-7	MODEL PENGEMBANGAN IMPLEMENTASI SISTEM JAMINAN HALAL PADA RUMAH MAKAN (STUDI KASUS RUMAH MAKAN DIBAWAH ASOSIASI PENGUSAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH BANYUMAS/ASPIKMAS)	POPPY ARSIL, S.TP. M.T., PhD; RIFAH EDIATI, S.TP, M.P.; AFIK HARDANTO, S.TP, M.Sc, PhD; Chairunnisa Deviani; Evian Ika Prasetyawati
76	PGK-4-3-5-8	MULTI VARIABEL ANALYSIS EVALUASI TREATMENT KANKER PROSTAT: STUDI HISTORY DAN EVALUASI TREATMENT	dr. Viva Ratih Bening Ati, M.Si; Dr.dr. Susiana Candrawati, Sp.KO; dr. Falah Faniyah
77	PGK-4-3-5-9	Optimasi Proporsi Margarin dan Susu Skim pada Produksi Egg Rolls Bebas Gluten Berbasis Tepung Singkong Termodifikasi	Dr. Santi Dwi Astuti, STP, M.Si., Dr. Ir. V. Prihananto, M.Si., Dr. Ervina Mela Dewi, ST, M.Si., Abdul Mukhlis Ritonga, STP, M.Sc., Szalma Fatimarahma
78	PGK-4-3-5-10	Optimasi Proporsi Pure dan Gelatin pada Produksi Permen Jeli dari Buah Carica (Carica pubescens, Lenne & K. Koch)	Dr. Santi Dwi Astuti, STP, M.Si., Dr. Ir. V. Prihananto, M.Si., Dr. Ervina Mela Dewi, ST, M.Si., Syafa Athala Rachmadhani



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40 WIB

Ruang : 6

Moderator : Hendri Warsito

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
79	PGK-4-3-6-1	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (Musa Paradisiaca) sebagai ALTERNATIF PENGGANTI DEDAK	Sriyanto,S.Si
80	PGK-4-3-6-2	Pemberian Kopi Gula Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Beras Hitam Dan Minyak Sawit Merah Terhadap Respon Gula Darah Pada Tikus Sprague Dawley	Dr. Ir. Hidayah Dwiyantri, M.Si; Dr. Ir. V. Prihananto, M.Si; Ir. Retno Setyawati, M.P; Dr. Ir. Siswantoro, M.P.
81	PGK-4-3-6-3	PEMENUHAN ASUPAN MAKANAN PADA MAHASISWA PENDIDIKAN JASMANI UNSOED ANGKATAN 2018 YANG INDEKOS	Ajeng Dian Purnamasari, S.Pd., M.Or; Izka Sofiyya Wahyurin, S.Gz., M.P.H., Hiya Alfi Rahmah, S.Gz., M.P.H; Dimas Agung Dzaki Arrafif
82	PGK-4-3-6-4	Pemulihan Olahraga Di Sauna	Fuad Noor Heza, S.Pd., M.Kes., AIFO., Indra Jati Kusuma, S.Pd., M.Or., Bayu Suko Wahono, S.Pd., M.Or
83	PGK-4-3-6-5	Pendugaan Kadar Gula dan Kadar Air Gula Kelapa Kristal Secara Non-Destruktif Menggunakan Sensor Spektral Vis-NIR	Susanto Budi Sulistyio, S.TP., M.Si., Ph.D.; Arief Sudarmaji, S.T., M.T., Ph.D.; Purwoko Hari Kuncoro, S.TP., M.Agr., Ph.D.
84	PGK-4-3-6-6	Pengaruh aplikasi telenursing terhadap kemampuan kader kesehatan mendeteksi gangguan tumbuh kembang	Erni Setiyowati, M.Kep.Ns.Sp.Kep.An; Dian Ramawati, M.Kep.Ph.D; Meivita Dewi Purnamasari, M.Kep.Ns
85	PGK-4-3-6-7	PENGARUH BERBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI TESTIS MENCIT (Mus musculus) YANG DIPAPAR ASAP ROKOK	Atang, S.Si., M.Si; Dra. Erie Kolya Nasution, M.Si; Eko Setiyono, S.Pd., M.Si; Eko Setio Wibowo, S.Si., M.Si
86	PGK-4-3-6-8	PENGARUH CARA EKSTRAKSI DAN JENIS PELARUT TERHADAP KARAKTERISTIK FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK TEMPURUNG KELAPA	Pepita Haryanti; Karseno; Elvara Dwifaningrum; Firza Ayu Prameswari Sukwana;
87	PGK-4-3-6-9	PENGARUH EKSTRAK PEGAGAN (CENTELLA ASIATICA) TERHADAP KADAR LDL DAN HDL TIKUS MODEL HIPERKOLESTEROLEMIA	dr. Nafiisah, M.Biomed; Dr. dr. Nur Signa Aini Gumilas, M.Biotech; dr. Ika Murti Harini, M.Sc; dr. Imam Nafi Yana Saputra
88	PGK-4-3-6-10	Pengaruh Kasgot dan Zeolite terhadap Karakter Agronomi Bawang merah	Ir. Kharisun, Ph.D, Ratri Noorhidayah, S.P, M.Sc, Varadita Anggraeni Pramesti



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40 WIB

Ruang : 7

Moderator : Arih Dyaning Intiasari

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
89	PGK-4-3-7-1	Pengaruh Konseling Gizi Terhadap Pengetahuan Gizi, Efektifitas Diri, Persepsi Diri, dan Parental Control Feeding Pada Ibu Dengan Balita Stunted Usia 6-24 Bulan	Hesti Permata Sari, S.Gz., M.Gizi ; Farida, S.Gz., M.P.H ; Renny Miryanti, S.IP, M.Si
90	PGK-4-3-7-2	PENGARUH MASASE FRIRAGE DAN KOMPRES HANGAT TERHADAP NYERI PUNGGUNG (LOW BACK PAIN) PADA LANSIA	Galih Noor Alivian, S.Kep., Ns., M.Kep; Dr. Sidik Awaludin, M.Kep, Ns., Sp.Kep.MB; Eva Rahayu, S.Kep., Ns., M.Kep
91	PGK-4-3-7-3	PENGARUH PENGGUNAAN N-ASETILSISTEIN (NAC) TERHADAP GEJALA KLINIK PASIEN RAWAT INAP COVID-19 DI RSU SANTA ELISABETH PURWOKERTO	Heny Ekowati; Faradina Qorina Nadzif; Hanif Nasiatul Baroroh; Masita Wulandari Suryoputri; Nialana Endah Endriastuti
92	PGK-4-3-7-4	Pengaruh puasa intermiten 5:2 terhadap komposisi tubuh pada pria muda dengan obesitas	dr. Wiwiek Fatchurohmah, M.Sc; dr. Khusnul Muflikhah, M.Sc; dr. Mustofa, M.Sc
93	PGK-4-3-7-5	PENGARUH RESIDU BAHAN ORGANIK DAN DOSIS PUPUK NITROGEN TERHADAP PERTUMBUHAN SERAI WANGI PADA MUSIM PANEN KEDUA	Dr. Khavid Faozi; Prof. Dr. Sakhidin, Fatichin, PhD; Muhammad Bachtiar Musthafa, MP; Ratri Noorhidayah, MP; Ni Wayan Anik Leana, MP; Dr. Anung Slamet Dwi Purwantono; Slamet Rohadi Suparto, M.Agr.St; Joko Maryanto, MSi; Supartoto, M.Agr.Sc; Sisno, MSi; Ismangil, MS; Risqa Naila Khusna Syarifah, MP; Wiyantono, MSi; Agus Sarjito, MSc; Tarjoko, MS
94	PGK-4-3-7-6	Pengaruh Seleksi pada Galur F7 terhadap Segregasi Warna Gabah Galur F8 Padi Hitam	Ir. Suprayogi, M.Sc., Ph.D; Dr. Agus Riyanto, S.P., M.Si; Eka Oktaviani, S.Si., M.Biotech
95	PGK-4-3-7-7	PENGARUH SUMBER DAN KONSNTRASI SELENIUM TERHADAP IMUNITAS DAN TINGKAT STRESSING AYAM NIAGA PETELUR	Prof. Dr. Ir. Ismoyowati, S.Pt., MP. IPU.; Ir. Ibnu Hari Sulistyawan, Msc., IPM.; Nu'man Hidayat, S.Pt., Msi.; Aras Prasetyo, S.Pt., Msi.
96	PGK-4-3-7-8	Pengembangan dan Validasi Kuesioner Untuk Mengukur Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Terkait Penggunaan Telefarmasi Pada Mahasiswa Farmasi	Dewi Latifatul Ilma, M.Clin.Pharm., Apt; Ika Mustikaningtias, M.Sc., Apt; Kiasati Mumpuni Putri, S.Farm; Nia Kurnia Sholihat, M.Sc., Apt; Damairia Hayu Parmasari, S.Kp.G., M.P.H
97	PGK-4-3-7-9	Pengembangan Prototype Lagu dan Gerak Selingan sebagai Media Edukasi Gizi Seimbang (Dwibahasa: Banyumasan Dan Indonesia)	Yovita Puri Subardjo, S.Gz., M.P.H., RD; Ajeng Dian Purnamasari, S.Pd., M.Or; Gumintang Ratna Ramadhan, S.Tp., M.Si
98	PGK-4-3-7-10	Pengujian Formula Nutrisi dengan Berbagai Grade N dan Media Tanam Terhadap Serapan N dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca Sativa L.) pada Sistem Hidroponik Rakit Apung	Dr.Ir. Muhammad Rif'an, M.P



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40 WIB

Ruang : 8

Moderator : Fitranto Arjadi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
99	PGK-4-3-8-1	Peningkatan kecernaan nutrien dan berat badan sapi Madura Jantan yang diberi Jerami padi fermentasi dan konsentrat dengan aditif tepung daun waru	Dr.sc.agr. Ir. Muhamad Bata, MS
100	PGK-4-3-8-2	Peningkatan Mutu dan Efektifitas Pelayanan Kesehatan Melalui Implementasi Rekam Medis Elektronik di RSGM Unsoed	drg. Irfan Dwiandhono, Sp.KG., M.Biomed; drg. Christiana Cahyani Prihastuti, M.Phil; drg. Bambang Tri Hartomo, M.Si; drg. Helmi Hirawan, Sp.BM; Yovita Puri Subardjo, S.Gz., M.PH; Atyanti Isworo, S.Kep., M.Kep; dr. Asmala Triwulandari; drg. Frita Warasati; Kharin Anggraheni, S.KG; Yunita Tri Hardini, S.KG; Ratih Wijayanti, S.KG
101	PGK-4-3-8-3	PENINGKATAN PRODUKSI BAKTERIOSIN ISOLAT LG71 ASAL SEDIMEN MANGROVE PANTAI LOGENDING SEBAGAI AGEN BIOPRESERVASI	Dra. Dyah Fitri Kusharyati, M.P.; Dr.Oedjijono, M.Sc.; Taruna Dwi Satwika, S.Si., M.Si.; Dwiana Muflihah Yulianti, S.Si, M.Si.; Afifah Mariana, S.Si
102	PGK-4-3-8-4	Peningkatan Produksi dan Kualitas Buah Jeruk Keprok melalui Pemangkasan dan Pemupukan N, P, dan K	Prof. Dr. Ir. Sakhidin, MP.
103	PGK-4-3-8-5	PERBANDINGAN ANGKA KARIES DAN KUALITAS HIDUP TERKAIT KESEHATAN RONGGA MULUT ANTARA ANAK THALASSEMIA MAYOR DAN NON THALASSEMIA	drg.Fitri Diah Oktadewi, MDSc., drg.Ryana Budi Purnama, MDSc., drg.Ali Taqwim, Sp.KGA., Dwi Cintya F., SKG., Nadya E., SKG
104	PGK-4-3-8-6	Perbandingan Nilai Diagnostik Skor BAAT dan BARD dalam mendeteksi Non-Alcoholic Fatty Liver Disease pada Penderita Diabetes Melitus	Dr. dr. Wahyu Siswandari, SpPK, MSiMed; dr. Vitasari Indriani, SpPK, MSiMed; Dr. dr. Pugud Samodro, SpPD-KEMD; dr. Suharno, SpPD-KGEH; Chausar Putra Benagil
105	PGK-4-3-8-7	Perbedaan Tingkat Nyeri pada 24 Jam Pertama Pasca Operasi Sectio Caesaria Dengan Teknik Anestesi ERACS di RSUD Prof.Dr. Margono Soekarjo	dr.Wisnu Budi Pramono; dr.Tendi Novara, Sp.An, KAO; dr.Adityono, Sp.OG (K)
106	PGK-4-3-8-8	PERBEDAAN TINGKAT STRES PENDERITA HYPERTENSI YANG DIBERIKAN TERAPI HYPNOCARING	Koernia Nanda Pratama, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp. Kep.Kom; Dr. Endang Triyanto, S.Kep.,Ns., M.Kep; Dr. Wahyudin S.Kep.Ns., M.Kes.
107	PGK-4-3-8-9	Perhitungan Volume Hippocampus Citra MRI Penampang Sagittal Berbasis Matlab	Retno Supriyanti; Yogi Ramadhani; Adik Solaudin
108	PGK-4-3-8-10	Pertumbuhan Ikan Model, Zebrafish, Denio rerio yang Diberi Pakan Alami	Purnama Sukardi, Ph.D., Agung Cahyo Setyawan, S.Pi., M.Si., Dela Mefiana, Shaumy Widiatika Humaira, Ficky Setya Aji Nugroho



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 1

Moderator : Fitranto Arjadi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
109	PGK-5-1-1-1	POTENSI ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC THERAPY MENGGUNAKAN SINAR LED DAN PHOTOSENSITIZER ERITROSIN SEBAGAI PERAWATAN PERIODONTITIS KRONIS (Studi In Vivo Tikus Sprague Dawley)	drg. Mutia Rochmawati, Sp.Perio ; drg. Christiana Cahyani Prihastuti, M.Phil ; drg. Rinawati Satrio, M.Si ; drg. Anindita Laksitasari ; Maulidina Raihan Kusuma ; Faiz Maziyyah ; Cantika Nadrotan Naim
110	PGK-5-1-1-2	POTENSI DAN PEMETAAN BASIS TERNAK KERBAU DI KABUPATEN PEMALANG JAWA TENGAH	Ir. Nunung Noor Hidayat, MP,IPM.; Ir. Pambudi Yuwono, MSc.,IPM.; Ir. Imbang Haryoko, SPT.,MP,IPM.ko
111	PGK-5-1-1-3	POTENSI GEL EKSTRAK ETANOL TEH HIJAU (Camellia sinensis) SEBAGAI ANTIINFLAMASI PADA TIKUS MODEL PERIODONTITIS KRONIS	Meylida Ichsyani, S.Si., M.Biomed.; drg. Christiana Cahyani Prihastuti, M.Phil.; drg. Mutia Rochmawati, Sp. Perio.; Dwi Nur Indah Sari, S.Si., M.Sc.; Activira Berlianza, S.KG.; Nanda Asta Minullah, S.KG.
112	PGK-5-1-1-4	PRODUKTIVITAS DOMBA YANG DIBERI PAKAN AMPAS TEMPE DAN COMPLETE RUMEN MODIFIER	F.M. Suhartati, Prof. Dr. Ir. SU; Wardhana Suryapratama, Prof. Dr. Ir. MS; Bambang Hartoyo, Dr. Ir. MS. IPU; Sri Rahayu, Dr. Ir. MS. IPU; Efka Aris Rimbawanto, Dr. Ir. MP; M. Bata Dr.sc.agr.Ir. MS; Tri Rachmanto Dr.SPT. MS. dan Merryafinola Ifani, SPT.MSi.
113	PGK-5-1-1-6	Profil ekspresi mRNA Yin-Yang 1 sebagai faktor prediksi patogenesis kanker ovarium	Dr. Daniel Joko Wahyono, M.Biomed.; Dr.rer.nat. Saefuddin Aziz, M.Si.; Drs. Aris Mumpuni, M.Phil.; Dr.sc.agr. Nurtjhajo Dwi Sasongko, M.App.Sc.; Drs. Adi Amurwanto, M.Sc.; Dr.dr. Gita Nawangtantri, Sp.PA., M.Kes.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 2

Moderator : Ridlwan Kamaludin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
115	PGK-5-1-2-1	Profil ekspresi mRNA YinYang-1 pada tumor kanker ovarium	Dr. Daniel Joko Wahyono, M.Biomed.; Dr.rer.nat. Saefuddin Aziz, M.Si.; Drs. Aris Mumpuni, M.Phil.; Dr.sc.agr. Nurtjahjo Dwi Sasongko, M.App.Sc.; Drs. Adi Amurwanto, M.Sc.
116	PGK-5-1-2-2	PROFIL HEWAN DAN SHAHIBUL QURBAN PADA IDUL ADHA 1443H/2022M DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH	Lis Safitri; Krismiawati Muatip; Hermin Purwaningsih; Danang Nur Cahyo; Noor Asyik
117	PGK-5-1-2-3	Profil Protein Isolat Daging Ikan Gelodok (<i>Boleophthalmus boddarti</i>) Dengan Penambahan Natrium Bikarbonat	Alma Faradhillah; Riviani Riviani; Dewi Wisudyanti; Krisnhoe Rachmi Fitrijadi
118	PGK-5-1-2-4	PROFIL STRATEGI BELAJAR SELF REGULATED LEARNING MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNSOED SELAMA MASA PEMBELAJARAN DARING	"dr. Catharina Widiartini, M.Med.Ed."; "dr. Miko Ferine, M.Med.Ed."; "dr. Fajar Wahyu Pribadi, MSc."; "dr. Prasetyo Tri Kuncoro, Sp.S"; "Marsya Bunga"
119	PGK-5-1-2-5	RESPON FISILOGI AYAM BROILER YANG DIPELIHARA PADA BERBAGAI LANTAI KANDANG DAN PAKANNYA DISUPLEMENTASI NUKLEOTIDA DAN EKSTRAK KUNYIT	Prof. Dr. Ir. Elly Tugiyanti, MP., IPU.; Prof. Dr. Ir. Ismoyowati, MP., IPU.; Dr. Ir. Emmy Susanti, MP.; Dr. Ir. Rosidi, MP.
120	PGK-5-1-2-6	SELEKSI GALUR MUTAN PADI HITAM "SIRAMPOG" BREBES TOLERAN SALINITAS	"Siti Samiyarsih, Dra., M.Si.; Juwarno, Dr. M.P.; Alice Yuniaty, Ir., Ph.D."



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 3

Moderator : Setiawati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
121	PGK-5-1-3-1	SIFAT FISIK DAN DAYA TERIMA FORMULA ENTERAL BERBASIS PANGAN LOKAL	Ibnu Zaki, S.Gz., M.Gizi., RD; Widya Ayu Kurnia Putri, S.Gz., M.Si.; Gumintang Ratna Ramadhan, STP, M.Si.
122	PGK-5-1-3-2	Studi Deskriptif dan Analisis Kualitatif Asam Mefenamat dan Ibuprofen Dalam Jamu Pegal Linu Yang Beredar di Kota Purwokerto	apt.Triyadi Hendra Wijaya, M.Si; apt. Beti Pudyastuti, M.Sc; apt. Nia Kurnia Sholihat, M.Sc
123	PGK-5-1-3-3	STUDI LAYANAN TELEMEDICINE SAAT PANDEMIC COVID-19 (POLA DAN DETERMINAN PEMANFAATAN LAYANAN TELEMEDICINE)	Arif kurniawan, SKM. M. Kes, Elviera Gamelia, SKM, M.Kes, Dian Anandari, SKM, M.KM
124	PGK-5-1-3-4	STUDI MOLECULAR DOCKING SENYAWA AKTIF ANTIKANKER SEBAGAI INHIBITOR HER-2	Dr. Muhamad Salman Fareza, M.Si., Dr. nat. techn., Apt. Hendri Wasito, M.Sc., Dr. Apt., Tuti Sri Suhesti, M.Sc., Apt. Triyadi Hendra Wijaya, M.Si., Apt., Nur Amalia Choironi, M.Si., Apt., Ika Mustikaningtias M.Sc.
125	PGK-5-1-3-5	STUDI PENGARUH JENIS KELAMIN DAN UMUR TERHADAP FASCIOLIASIS PADA KAMBING TIPE PEDAGING DI KECAMATAN SOMAGEDE, BANYUMAS	drh. DIANA INDRASANTI, M. Biotech.; drh. MOHANDAS INDRADJI, M.P. ; Dr. drh. M. SAMSI, M.P.; Ir. ENDRO YUWONO, M.S. ; HERMAWAN SETYO WIDODO, S.Pt., M.Si.
126	PGK-5-1-3-6	Suplementasi Temulawak dan Brotowali Pada Status Lekogram Ayam Broiler	drh Mohandas Indradji, MP; drh. Diana Indrasanti, M Biotech; Dr.Ir.Agus Susanto, M.Sc.Agr; IPU; Dr.sc.agr.Ir. R. Singgih Sugeng Santosa, MP; Prof.Ir.Dadang Mulyadi Saleh. M.S., M.Agr.Sc.Ph.D; Annistia R Ulfah, SSi, Msi.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 4

Moderator : Dwi Sarwani Sri Rejeki

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
127	PGK-5-1-4-1	Surveilans Migrasi Malaria Sebagai Upaya Mempertahankan Status Eliminasi di Kabupaten Banyumas	Dr. Dwi Sarwani Sri Rejeki, SKM, M.Kes(Epid), Devi Octaviana, S.Si, M.Kes, Sri Nurlaela, SKM, M.Epid, Bangun Wijayanto, ST, M.Cs, Siwi Pramata M W, M.Kes, PhD, Shaffira Indah P, SKM
128	PGK-5-1-4-2	Tekanan Arteri Rata-Rata (MAP) Pasien ERACS di RSUD Margono Soekarjo	dr. Tendi Novara, M.Si.Med., Sp.An-KAO; dr. Ika Murti Harini, M.Sc; dr. Nur Signa Aini Gumilas, M.Biotech; dr. Wisnu Budi Pramono, Sp.An; dr. Adityono, Sp.OG(K.Onk)
129	PGK-5-1-4-3	Teknologi Pelet Pakan Komplit Berbasis Fodder Jagung Untuk Pakan Ternak Ruminasia Kecil	Dr. Ir. Munasik, M.P., IPU.; Prof. Dr. Ir. Wardhana Suryapratama, MS. "; Prof. Dr. Ir. Caribu Hadi Prayitno, MP. ."; Dr. Ir. Emmy Susanti, MP. ."; Ir. Titin Widyastuti, S.Pt., M.Si., IPM.
130	PGK-5-1-4-4	The Enhancement of Plantlet Formation of Sugarcane (<i>Saccharum officinarum</i>) cv. PSJT941 Putative Mutant Using Different Levels of Sucrose and NAA	Sugiyono, Ph.D; Dr. Elly Proklamasiningsih, MP; Rendie Prasetyo, M.Si
131	PGK-5-1-4-5	The Influence of Motor Laterality Ability, Cognitive Intelligence, Affective, on Psychomotor Ability of Basic Sports Movement in Students	Moh Nanang Himawa Kusuma, S.Pd., M.Sc.SportMed, Muh Syafei, M.Kes, Arfin Deri Listiandi, M.Pd, Topo Suhartoyo, M.Or., Neva Widanita, M.Or
132	PGK-5-1-4-6	Tingkat Positivitas Pemeriksaan Kalium Hidroksida (KOH) Pada Pasien Otomikosis	dr. Nia Krisniawati, Sp.MK; Dr. dr. Anton Budhi Darmawan, M.Kes, Sp.THT-KL(K); Rani Afifah Nur Hestiyani S.Si., M.Biotech; Anriani Puspita Karunia Ning Widhi, S.Si., M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 3. Pangan, Gizi, dan Kesehatan

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00 WIB

Ruang : 5

Moderator : Dhadhang Wahyu Kurniawan

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
133	PGK-5-1-5-1	Uji Efektivitas Isolate Diazotrophic Bacteria Asal Lahan Salin terhadap Karakter Fisiologi dan Agronomi Tanaman Padi	Dr. Purwanto, Zulfa Ulinuha, SP, MSi, Ir. Tarjoko, MS
134	PGK-5-1-5-2	UJI POTENSI TABIR SURYA MINYAK ATSIRI DAUN DAN MINYAK ATSIRI BUAH PALA (<i>Myristica fragrans</i> Houtt.)	Dr. Undri Rastuti, M.Si; Senny Widyaningsih, M.Si.; Moch. Chasani, M.Si.; Ranti Kamila Habibie S.Si.; Laras Wijati
135	PGK-5-1-5-3	Uji Toksisitas Akut Oral Ekstrak Ciplukan (<i>Physalis angulata</i> L.) dalam Etil Asetat Terhadap Tikus Galur Sprague Dawley	dr. Thianti Sylviningrum, M.Pd,Ked., M.Sc., Sp.KK; Nor Sri Inayati, S.Si, M.Biotech; Dr. dr. Setiawati, M.Sc; Dr.dr.Fitranto Arjadi., M.Kes
136	PGK-5-1-5-4	Upaya Peningkatan Manajemen Diri pada Pasien Hipertensi Melalui Pendekatan Terapi Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT)	Agis Taufik, M.Kep.,Ns., Sp.Kep.MB ; Yunita Sari, PhD ; Nuriya, M.Kep.,Ns., Sp.Kep.MB
137	PGK-5-1-5-5	URGENSI NYERI SEBAGAI TANDA- TANDA VITAL KELIMA DALAM PEMBERIAN ASUHAN KEPERAWATAN	Nuriya, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B; Prof.Dr.Saryono, S.Kp., M.Kes; Agis Taufik, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.
138	PGK-5-1-5-6	Accelerated shelf life testing of the microcapsules of Kecombrang using a critical moisture content approach	Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, MSi; Abdul Mukhlis Ritonga, STP, MSi; Ami Nurhidayah
139	PGK-5-1-5-7	MEKANISME PAPARAN Pb TERHADAP PARAMETER HEMATOLOGI DAN FUNGSI HEPAR: LITERATURE REVIEW	dr. Agung Saprasetya Dwi Laksana, M.Sc.PH; dr. Madya Ardi Wicaksono, M.Si; dr. Lily Kusumasita, MKK; Dr. dr. Pugud Samodro, Sp.PD-KEMD



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 4. Energi Baru dan Terbarukan

Bidang 4. Energi Baru dan Terbarukan

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 8

Moderator : Nurul Hidayat

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	EBT-4-1-8-1	Efektivitas Teknik Pengukuran Kinerja Operasi Konstruksi Dan Tantangan Penerapannya Dalam Pencegahan Keterlambatan Pada Proyek Konstruksi	Redityo Januardi; Bagyo Mulyono; Paulus Setyo Nugroho
2	EBT-4-1-8-2	LUAS PERMUKAAN DAN GUGUS FUNGSI SERBUK NANOPARTIKEL SILIKA ABU SEKAM UNTUK APLIKASI MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT PADAT	Dr. Kartika Sari, S.Si., M.Si.; Drs. Sunardi, M.Si.; Wihantoro, S.Si., M.Sc.; Efiti Pratiwi Adi, S.Pd., M.Sc.; Dra. Evi Yulianti, M.Si.; Parmin Lumban Toruan, S.Si. M.T.
3	EBT-4-1-8-3	PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM MONITORING WIRE ROPE BERBASIS PLC UNTUK KEAMANAN ELEVATOR	Priswanto; Yogi Ramadhani; Daru Tri Nugroho
4	EBT-4-1-8-4	REKAYASA PEMURNIAN BIOGAS METODE ADSORPSI DENGAN PENAMBAHAN WATER SCRUBBER PADA VARIASI LAJU ALIRAN GAS	Masrukhi; Mustaufik; Abdul Mukhlis Ritonga
5	EBT-4-1-8-5	VARIASI WAKTU REAKSI DAN KECEPATAN ADUK DALAM PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KAPUK (Ceiba pentandra) MENGGUNAKAN KATALIS Mg/Al HIDROTALISIT	Dwi Kartika, Ridha Masdar Nugraha, Ponco Iswanto



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi, dan UMKM

Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 9

Moderator : Lina Rifda Naufalin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	KKUMKM-4-1-9-1	ANALISIS CAPAIAN PENDIDIKAN KEWIRAUSAHAAN DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM KEWIRAUSAHAAN BERBASIS PROJECT BASED LEARNING	Sofiatul Khotimah, S.Pd., M.Pd.,; Dra. Atiek Sri Purwati, MSi, Ak, CA. ; Drs. Supadi
2	KKUMKM-4-1-9-2	ANALISIS DETERMINASI IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA UKM BANYUMAS MENGGUNAKAN PENDEKATAN THEORY OF PLANED BEHAVIOUR	Rini Widianingsih, SE.M.Acc, AK, CA; Drs. Agus Sunarmo, MM, AK, CA
3	KKUMKM-4-1-9-3	Analisis Kebutuhan Penyusunan Model Edukasi Literasi Keuangan bagi UMKM Batik di Banyumas	Lina Rifda Naufalin, S.Pd., M.Pd., Aldila Krisnaresanti, S.Pd., M.Pd., M.Si., Drs. Jaryono, M.SIE
4	KKUMKM-4-1-9-4	CONSUMER ENGAGEMENT KONTEN STORYTELLING PADA AKUN INSTAGRAM UMKM KEDAI KOPI DI KABUPATEN BANYUMAS	Dian Bestari Santi Rahayu, S.IP., M.IKom; Itsna Hidayatul Khusna, S.I.Kom., M.A; Dra. Sri Pangestuti, M.Si
5	KKUMKM-4-1-9-5	Digitalpreneur Potential Analysis of Educational Students	Retno Widuri, S.E., M.Si; Dyah Perwita, S.Pd., M.Pd; Sigit Wibowo Dwi N., MM.
6	KKUMKM-4-1-9-6	Faktor-Faktor yang Berpengaruh bagi Keberlangsungan UMKM di Masa Pandemi Covid-19	Dr. Eliada Herwiyanti, MSi, Ak.; Meutia Karunia Dewi, SE, MSi; Novita Puspasari, SE, MSc, Ak; Dr. Krishhoe R. Fitrijadi, MSi, Ak; Dyah Perwita, SPd, MPd.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 10

Moderator : Najmudin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	KKUMKM-4-1-10-1	IMPLEMENTASI PROGRAM PEMBERDAYAAN KELOMPOK DESA WISATA	Drs. Chusmeru, M.Si; Tri Nugroho Adi.S.Sos.,M.S; Dr. Agus Ganjar Runtiko, M.Si
8	KKUMKM-4-1-10-2	IMPLIKASI PENERAPAN SISTEM JAMINAN PRODUK HALAL TERHADAP BISNIS MODEL KANVAS RUMAH MAKAN	Hety Handayani Hidayat, S.TP.,M.Si; Dr. Ir. Siswantoro, MP; Nur Wijayanti, S.TP.,M.P.
9	KKUMKM-4-1-10-3	KEBERLANJUTAN PRODUKSI PETANI GULA KELAPA DI CILONGOK	Dr. Agoeng Noegroho, M.Si ; Dr. Shinta Prastyanti, M.A ; Drs. Bambang Widodo, M.Par; Dra. Dwi Pangastuti Marhaeni, M.Si; Dr. Wiwik Novianti, M.Si
10	KKUMKM-4-1-10-4	Kewirausahaan Sosial Usaha Pengolahan Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) : Studi Kasus Desa Paciran, Kecamatan Paciran, Lamongan, Jawa Timur.	Taufiq Wahyu Prastyo Aji, Nahl Firdaus Alatas, Bangkit Wiranata, Aulia Fattah Noor Fauzi, Muhammad Arfian Praniza
11	KKUMKM-4-1-10-5	Kinerja Profitabilitas, Likuiditas dan Risiko Lembaga Keuangan Mikro di Kabupaten Banyumas pada Periode Pandemi Covid 19	Dian Purnomo Jati, S.E., M.Sc.; Dr. Najmudin, S.E., M.Si.; Pahrul Fauzi, S.E., M.Si..
12	KKUMKM-4-1-10-6	Kualitas Aset dan E-Commerce Sebagai Keputusan Strategis Pada Kinerja UMKM Batik	Viviana Mayasari, S.E., M.Sc.; Dr. Devani Laksmi Indyastuti, S.E., M.Si.; Dr. Daryono, S.E., M.A.B.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 8

Moderator : Aryuni Yuliantiningsih

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	KKUMKM-4-2-8-1	Model Kompensasi Eksekutif sebagai Pemediasi Pengaruh Kemampuan manajerial terhadap Pengambilan Risiko pada Perbankan di Indonesia	Dr. Sri Lestari, SE., M.Si; Dr. Weni Novandari, SE., MM
14	KKUMKM-4-2-8-2	Model Pelatihan Ekspor Bagi Mahasiswa Sebagai Upaya Menciptakan Exportpreneur	Dr. E Najmudin, SE., M.Si; Dr. Abdul Aziz., SE., M.Si; Sofiatul Khotimah, S.Pd., M.Pd.; Drs. Oke Setiarso, M.Si; Atiek Sri Purwanti, S.E, M.Si; Dr. Lilis Siti Badriah, S.E., M.Si; Dra. Nunik Kadarwati, M.Si; Drs. Hary Pudjianto, M.M.
15	KKUMKM-4-2-8-3	Model Pengembangan Pemberdayaan Desa Wisata	Dr Adhi Iman Sulaiman; Dr Masrukin; Dr Dindy Darmawati Putri; Dr Irene Kartika Eka Wijayanti; Yuli Risnawati
16	KKUMKM-4-2-8-4	Pemanfaatan Digitalisasi Akuntansi terhadap Pengembangan UMKM di era New Normal	Dr. Siti Maghfiroh, M.Si, AK; Dr. Dona Primasari, M.Si; Drs Agus Sunarmo, MM., Ak
17	KKUMKM-4-2-8-5	Pendapatan dan Nilai tambah Ubi kayu menjadi Opak pada Industri rumah tangga di Desa Karangdadap, Kalibagor, Banyumas.	Ulfi Alfiatur Rifa, S.P ; Ir. Endang Sriningsih, M.P
18	KKUMKM-4-2-8-6	pendekatan strategic management untuk pengembangan usaha pada industri di era new normal guna menstabilkan profitabilitas perusahaan	Katon Muhammad, S.T, M.T; Hasyim Asyari, S.ST, M.Sc; Rani Aulia Imran, S.T, M.T
19	KKUMKM-4-2-8-7	Pengaruh Insentif Pajak Dalam Meningkatkan Minat Kewirausahaan UMKM Kabupaten Banyumas	KARINA ODIA JULIALEVI, S.E., M.Si., Ak CA, Asean CPA; Dr. ICUK RANGGA BAWONO, S.H., S.E., M.Si., M.H., Ak CA, ASEAN CPA, CTAP, CPA; AYU ANGGRAENI SIBARANI, S.T, M.T



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 5. Kewirausahaan, Koperasi dan UMKM

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 9

Moderator : Diah Setyorini Gunawan

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
20	KKUMKM-4-2-9-1	PENGARUH PEMBERIAN TANAMAN SINTRONG (<i>Crassocephalum crepidioides</i>) SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF DALAM AGRIBISNIS IKAN NILEM (<i>Osteochilus vittatus</i>).	Sunendar, S.P., M.Sc.; Dr. Ir. Suyono, M.S., Ir. Bambang Sumanto, M.Sc.
21	KKUMKM-4-2-9-2	Pengukuran Kinerja Green Supply Chain Management dengan Metode Green SCOR, AHP, dan TLS pada Industri Kayu Lapis	Amanda Sofiana, ST, M.T.; Surya Harum Chandrasari; Tigar Putri Adhiana, S.T, M.T.; Maria Krisnawati, S.T, M.T.; Yudi Syahrullah, S.T, M.T.
22	KKUMKM-4-2-9-3	Persepsi Etis Manajer Bank Perkreditan Rakyat di Eks Karesidenan Banyumas	Dr. Puji Lestari, SE, M.Si, Ak, CA, Umi Pratiwi, SE, M.Si, Ak, CA, Dr. Bambang Setyobudi Irianto, SE, M.Si, Ak, CA
23	KKUMKM-4-2-9-4	REVIU LITERATUR PADA PENGUNGKAPAN LINGKUNGAN DARI PERSPEKTIF ASIA	Dr. Poppy Dian Indira Kusuma, M.Si., Ak., CA., Prof. Bambang Agus Pramuka, M.Acc., Ak., CA., Drs. Sugiarto, M.M., Ak.
24	KKUMKM-4-2-9-5	STRATEGI PENINGKATAN POPULARITAS WAJIT SEBAGAI PANGAN OLEH-OLEH BANDUNG (STUDI KASUS: WAJIT ASLI CAP POTRET HJ. SITI. ROMLAH)	Dr. Ervina Mela, S.T, M.Si.; Mustaufik, S.P, M.P.; Dr. Laeli Budiarti, M.Si. Ak.
25	KKUMKM-4-2-9-6	STUDI KASUS PENGGUNAAN GOOGLE MY BUSINESS SEBAGAI STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN DIGITAL UMKM AGRIBISNIS DI KABUPATEN BANYUMAS	Itsna Hidayatul Khusna, S.I.Kom., M.A; Dian Bestari Santi Rahayu, S.IP, M.IKom; Dr. Nuryanti, M.Sc
20	KKUMKM-4-2-9-1	PENGARUH PEMBERIAN TANAMAN SINTRONG (<i>Crassocephalum crepidioides</i>) SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF DALAM AGRIBISNIS IKAN NILEM (<i>Osteochilus vittatus</i>).	Sunendar, S.P., M.Sc.; Dr. Ir. Suyono, M.S., ; Ir. Bambang Sumanto, M.Sc.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 11

Moderator : Aryuni Yuliantiningsih

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	RSPPPM-4-1-11-1	"LET'S PUBLISH AND FLOURISH TOGETHER" : Persepsi Dosen Dalam Pengajaran Literasi Sastra Berbasis Project Based Learning (PjBL)	Dian Adiarti, S.Pd, M.Hum; Ririn Kurnia Trisnawati, S. S, M.A; Dyah Eka Puspitasari, S.Pd, M.Hum; Mia Fitria Agustina, S.S, M.A
2	RSPPPM-4-1-11-2	"PERLUASAN WILAYAH" INDONESIA MELALUI REVISI UNDANG-UNDANG NOMOR 1 TAHUN 1973 TENTANG LANDAS KONTINEN	Aryuni Yuliantiningsih; Noer Indriati; Wismaningsih
3	RSPPPM-4-1-11-3	Adjektiva Human Propensity dalam bahasa Jawa Banyumasan	Farida Nuryantiningih, S.S., M.Hum.; Dr. Siti Junawaroh, S.S., M.Hum; Ashari Hidayat, S.S., M.A.
4	RSPPPM-4-1-11-4	AGEN DALAM PENERAPAN MODEL HUMANIZED SMART VILLAGE: STUDI KASUS DI DESA KARANGGINTUNG, KECAMATAN SUMBANG, KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Sukarso, M.Si.; Niken Paramarti Dasuki, M.Si.; Sendy Noviko, M.P.A.
5	RSPPPM-4-1-11-5	AGRICULTURAL LINGUISTIC REGISTERS IN BANYUMAS	M. Riyanton, S.S., M.Pd. ; Uki Hares Yulianti, M.Pd. ; Drs. Agus Sapto Nugroho, M.Ed.,TESOL.
6	RSPPPM-4-1-11-6	Akuisisi Kosakata Anak Tunagrahita Usia 6 Tahun	Octaria Putri Nurharyani, S.S., M.Hum.; Nila Mega Marahayu, S.S., M.A.; Bivit Anggoro Prasetyo Nugroho, S.Pd., M.Pd.; Shofi Mahmudah Budi Utami, S.S., M.A.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 12

Moderator : Imam Suhardi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	RSPPPM-4-1-12-1	Alkukturasi Budaya pada Legenda Kamandaka sebagai Upaya Pemertahanan Kearifan Lokal Banyumas	Widya Putri Ryolita; Octaria Putri Nurharyani; Ernasiwi Astri Oktavilia
8	RSPPPM-4-1-12-2	Alternatif Model Analisis Peraturan Perundang-Undangan Untuk Menguji Efektivitas Implementasi Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas Tahun 2019 - 2021	Dr. Abdul Aziz Nasihuddin, S.H., M.M., M.H.; Dr. Kadar Pamuji, S.H., M.H.; Dr. Sri Wahyu Handayani, S.H., M.H.; Supriyanto, S.H., M.H.; Suyadi, S.H., M.H.; Hendi Budiawan, S.H., M.H.; Ichsan Syuhudi, S.H., M.H.
9	RSPPPM-4-1-12-3	Analisa Pengaruh Learning Management System eLDirU, Literasi Digital dan Metode Case Based Learning terhadap Prestasi Belajar	Dyah Perwita, S.Pd., M.Pd; Retno Widuri, S.E., M.Si; Dr. Nur Choirul Afif, S.E., M.Si.
10	RSPPPM-4-1-12-4	Analisis Dimensi Mikrostruktural pada Wacana Promosi Wisata di Kabupaten Banyumas	Gigih Ariastuti Purwandari, S.S., M.Hum.; Kristianto Setiawan, S.S., M.A.; Eka Dyah Puspita Sari, S.Pd., M.Hum.; Indah Puspitasari, S.S., M.Hum.
11	RSPPPM-4-1-12-5	Analisis Kapasitas Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Upaya Deradikalisasi Eks Narapidana Terorisme di Kabupaten Magetan	Maulida Nur Fathonah; Khairu Roojiqien Sobandi, PhD; Drs. Syah Firdaus, M.Si.
12	RSPPPM-4-1-12-6	ANALISIS KEBUTUHAN PELATIHAN BAGI TENAGA KEPENDIDIKAN DI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	Dwi Santoso, S.E., M.Ak.; Erwin Sunaryo, S.Kom., M.Si. ; Sulistyo Ekowati, S.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 13

Moderator : Istiqomah

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	RSPPPM-4-1-13-1	ANALISIS KELAYAKAN ISI DI BUKU TEKS PENDAMPING BAHASA INGGRIS KELAS IX ENGLISH ON SKY	Tuti Purwati, Prayogo Hadi Sulistio, dan Muhamad Ahsanu
14	RSPPPM-4-1-13-2	Analisis Kemampuan Berbicara Mahasiswa pada Mata Kuliah Speaking for Business Purposes	Septi Mariasari, S. Pd., M. Hum.; Rosyid Dodiyo, S. S., M. Hum.; Dra. Mimien Aminah Sudja'ie, M. A.; Eka Yunita Liambo, S. Pd., M. Hum.
15	RSPPPM-4-1-13-3	Analisis Model Pemberdayaan Kampung KB di Era Pandemi Covid-19: (Study tentang model pemberdayaan Kampung KB melalui sinergi kampus merdeka, merdeka belajar melalui kegiatan MBKM pada pengelolaan Kampung KB yang terdampak pandemi covid-19 di Kabupaten Banyumas.)	Dra. Fatmah Siti Djawahir, M.Si; Dr. Masrukin, M.Si; Dra. Rin Rostikawati, M.Si
16	RSPPPM-4-1-13-4	ANALISIS PEMETAAN SOSIAL DALAM RANGKA PENJARINGAN ASPIRASI MASYARAKAT (JARING ASMARAH) PADA PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT RING 1 PT PERTAMINA DEPOT LPG CILACAP	Dra. Endang Dwi Sulistyoningih, M.Si; Dra. Fatmah Siti Djawahir, M.Si; Dr. Masrukin, M.Si
17	RSPPPM-4-1-13-5	Analisis Semiotik "Kendaraan Menuju Akhirat": Makna Mitos Sarana Petulangan Lembu Dalam Upacara Ngaben Masyarakat Hindu Bali	Hartati, S.S., M. Hum.; Dr. Ely Triasih Rahayu, S.S., M. hum.; Nadia Wirda Ummah, S.S., MA
18	RSPPPM-4-1-13-6	ANALISIS SEMIOTIK PADA DESAIN MASJID CHENG HO PURBALINGGA	Munasib, S.Pd.I., M.Pd.I.; Rifki Ahda Sumantri, S.Pd.I., M.Pd.I.; Atikah Proverawati, SKM., MPH



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 10

Moderator : Yusida Lusiana

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
19	RSPPPM-4-2-10-1	Analisis Tingkat Kebugaran Jasmani Pada Atlet UKM Sepakbola Unseod	Panuwun Joko Nurcahyo, S.Pd., M.Pd.; Kusnandar, S.Pd., M.Kes.; Arfin Deri Listiandi, S.Pd., M.Pd.
20	RSPPPM-4-2-10-2	APLIKASI TEKNOLOGI PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI PENGUATAN BUDAYA KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PENANGGULANGAN PANDEMIC COVID 19	Agnes Fitria Widiyanto, SKM., M.Sc; Drs. Kuswanto, M.Kes; Saudin Yuniarno, SKM.,M.Kes; Suratman, SKM., M.Kes., Ph.D
21	RSPPPM-4-2-10-3	ASSESSING PORTFOLIO IN ENGLISH LEARNING USING INQUIRY MODEL	Mustasyfa Thabib Kariadi, M.Pd. ; Drs. Agus Sapto Nugroho, M.Ed (TESOL) ; Novita Pri Andini, M.Pd. ; M. Riyanton, S.S.,M.Pd.
22	RSPPPM-4-2-10-4	Bagaimana Strategi Pengembangan Pelayanan Digital Aparatur Sipil Negara yang sudah diterapkan di Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Banyumas	Ferland Thinaf Akram ; Dr. Ali Rokhman, M. Si, Ph. D. ; Drs. Darmanto Sahat Satyawan. M.Kes., M. Si.
23	RSPPPM-4-2-10-5	BUDAYA KONSUMSI: KESAN, SIMBOL, DAN MAKNA DALAM PRODUK INDUSTRI BERIDENTITAS KEJEPANGAN	Diana Puspitasari, S.S., M.A.; Yudi Suryadi, S.Pd., M.Pd.; Heri Widodo, S.S., M.A.
24	RSPPPM-4-2-10-6	Consumer Taste Formation: Konstruksi Selera Penggemar Sebagai Penentu Preferensi Konsumsi Produk Budaya Populer Jepang	Heri Widodo, S.S., M.A.; Yudi Suryadi, S.Pd., M.Pd.; Diana Puspitasari, S.S., M.A.
25	RSPPPM-4-2-10-7	Dampak Lingkungan Proses Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panasbumi (PLTP) di Lereng Gunung Slamet Kabupaten Banyumas	Dr. Muslihudin, M.Si; Prof. Dr. Ir. Elly Tugiyanti, Dr. Ir. Eko Hendarto, MS. MP; Dr. Ir. Suyono, MP; Prita Sari Dewi, SP., MSc., Ph.D; Ratri Damaryanti Megasari; Muhammad Fadil Ramadhan
26	RSPPPM-4-2-10-8	DETERMINAN FENOMENA "YEAR END RUSH" PADA SATUAN KERJA BADAN LAYANAN UMUM (STUDI PADA UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN)	Rochmad K Nugroho, S.E.,M.M; Anton Timur Wastoni, S.TP,M.P; Irma Indriyani, S.E.,M.Si; Leni Sulanjari, S.E.,M.Si.,Ak
27	RSPPPM-4-2-10-9	DINAMIKA MASYARAKAT ISLAM PESISIR PANTAI UTARA JAWA	Burhan Yahya, S.IP; Dr. Sofa Marwah, M.Si ; Oktafiani Catur Pratiwi, S.IP.MA; Dr. Wita Ramadhanti, SE., Ak.MSA
28	RSPPPM-4-2-10-10	DISKUSI MEDIA DAN EMOSI PUBLIK PADA PEMBERITAAN COVID-19 DI WILAYAH BANYUMAS	Gita Anggria Resticka, S.S.,M.A ; Erwita Nurdianto, S.S.,M.A ; Gigih Ariastuti Purwandari, S.S.,M.Hum



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 11

Moderator : Ulil Afwa

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
29	RSPPPM-4-2-11-1	Domestikasi dalam Penerjemahan Cerita Anak Berbahasa Jawa di Platform Storyweaver	Ambhita Dhyaningrum, M.Hum; Hanifa Pascarina, M.Hum.; Moh. Imam Subuhi, M.Hum
30	RSPPPM-4-2-11-2	Durasi Berinternet Warga Banyumas	Dr.Dwiyanto Indiahono, S.Sos., M.Si.; Dr.Tobirin, S.Sos., M.Si.; Dr. Bambang Tri Harsanto, M.Si.; Dr. Muslih Faozanudin, M.Sc.; Dra. Lilis Sri Sulistiani, MM.; Hikmah Nuraini, S.Sos., MPA.; Dr. Sukarso, M.Si.; Drs. Simin, M.Si.; Sendy Noviko, S.Sos., MPA.
31	RSPPPM-4-2-11-3	Efektivitas Penerjemahan Kelas Kata Konjungsi 连词 dan Kata Depan 介词 dengan Menggunakan Model Kamus Bahasa Mandarin-Indonesia Kelompok Kata 虚词.	Dr. Dyah Tajturrini, S.S., M.Si; Monika Herliana, B.Ed., M.Hum; Henggar Prasetyowati, S.Hum., MTCSOL; Rizki Utami, S.Pd., M.Li
32	RSPPPM-4-2-11-4	Efektivitas Revitalisasi Lembaga Pemasyarakatan dalam Pembinaan Terhadap Narapidana Terorisme	Dr. Angkasa, S.H., M.Hum.; Dr. Setya Wahyudi, S.H., M.H.; Dr. Dwi Hapsari Retnaningrum, S.H., M.H.; Eriene Chindy Octaviandini, S.H.
33	RSPPPM-4-2-11-5	Efektivitas Satgas Waspada Investasi Dalam Penegakan Hukum Pemberantasan Pinjaman Online Ilegal Di Kabupaten Banyumas	Ulil Afwa, S.H., M.H ; Agus Mardianto, S.H., M.H ; MI. Wiwik Yuni Hastuti, S.H., M.H
34	RSPPPM-4-2-11-6	EVALUASI PELAKSANAAN AUTONOMOUS LEARNING PADA PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA PRODI PENDIDIKAN BAHASA BAHASA	Muhamad Ahsanu, S.Pd., M.Sc., M.Hum., Ph.D.; Dra. Dyah Wijayawati, M.Pd.; Etin Pujiastuti, S.S., M.Pd.; Mustasyfa Thabib Kariadi, S.Pd., M.Pd.
35	RSPPPM-4-2-11-7	Existing Condition Kelembagaan BUMDES di Kabupaten Banyumas	Dr. Lilis Siti Badriah, S.E., M.Si; Dr. Arintoko, S.E., M.Si; Dra. Dijan Rajahuni, M.Si
36	RSPPPM-4-2-11-8	FAKTOR EKSTERNAL YANG MEMPENGARUHI KOMITMEN PETERNAK KERBAU PADA KELOMPOK FORMAL DAN TIDAK FORMAL DI KABUPATEN PEMALANG	Dr. Ir. Krismiwati Muatip, M.Si., IPU.; Ir. Hermin Purwaningsih, M.Si.; Ir. H. Alief Enstein, M.Hum.; Ir. H. Oentoeng Edy Djatmiko, MP.; Ir. Hj. Sri Mastuti, M.P.; Ir. Nunung Noor Hidayat, M.P., IPM.; Dr. Ir. Hj. Rahayu Widiyanti, MP.; Dr. Ir. Yusmi Nur Wakhidati, S.Pt., M.Si., IPM.; Lis Safitri, S.Th.I, M.Pd.; Danang Nur Cahyo, S.Pt., M.Sc.
37	RSPPPM-4-2-11-9	HAK BEKERJA BAGI PENGUNSI DI NEGARA YANG TIDAK MERATIFIKASI KONVENSI MENGENAI STATUS PENGUNSI 1951-KASUS INDONESIA	Wismaningsih, S.H. M.H.; Prof. Dr. Ade Maman Suherman, S.H., M.Sc.; Dr. Noer Indriati, S.H., M.Hum.; Dr. Aryuni Yuliantiningsih, S.H., M.H.; Drs. Mohammad Taufiq, M.H.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII

Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

38	RSPPPM-4-2-11-10	HAMBATAN-HAMBATAN DALAM PENGUNAAN METODE PREFABRIKASI PERUMAHAN TAPAK DI INDONESIA	Bagyo Mulyono, S.T. M.T.; Dr. Paulus Setyo Nugroho, S.T., M.T.; Redityo Januardi, S.T., M.T.; Gathot Heri Sudibyo, S.T., M.T.; Sanidhya Nika Purnomo, S.T., M.T.; Hery Awan Susanto, S.T.,M.T.; Probo Hardini, S.T.,M.T., Ph.D.; Eva Wahyu Indriati, S.T., M.T.; Dr. Gandjar Pamudji, S.T., M.T.; Arnie Widyaningrum, S.T.,M.T.; Dr. Ing. Suroso, S.T., M.Sc.; Dr. Eng. Purwanto Bakti Santoso, S.T.,M.T.; Wahyu Widiyanto, S.T.,M.T., Ph.D.; Dr. Nanang Gunawan Wariyatno, S.T.,M.T.
----	------------------	---	---



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 12

Moderator : Rahadi Wasi Bintoro

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
39	RSPPPM-4-2-12-1	Identifikasi Ketersediaan sumber daya sektor pertanian di Kecamatan Cilongok	Arif Andri Wibowo, S.E., M.E.; Dr. E. Suharno, S.E., M.Si.; Muhammad Farid Alfarisy, S.E., M.Sc.
40	RSPPPM-4-2-12-2	Identifikasi Sistem Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan Menggunakan Pendekatan Critical Systems Heuristics (CSH)	Ir. Novie Andri Setianto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU; Dr. Ike Sitoresmi Mulyo Purbowati, S.TP, M.Sc.Ir. Satrijo Widi Purbojo, M.P., Ph.D.;
41	RSPPPM-4-2-12-3	Implementasi asas sederhana, cepat dan biaya ringan di Pengadilan Negeri Banyumas Kelas II Berdasarkan Undang-Undang Nomor 48 Tahun 2009 Tentang Kekuasaan Kehakiman (Stdi Di Pengadilan Negeri Banyumas Kelas II)	DESSI PERDANI YURIS PUSPITA SARI, S.H., M. H. .Handityo Basworo, S.H., M.H.
42	RSPPPM-4-2-12-4	Implementasi ASEAN Integrated Food Security (AIFS) Menuju Terciptanya Ketahanan Pangan di Kabupaten Banyumas	Renny Miryanti, S.IP, M.Si. ; Sri Wijayanti, S.IP, M.Si ; Nurul Azizah Zayzda, S.IP, M.A ; Kholifatus Saadah, S.Hub.Int, M.Hub.Int.
43	RSPPPM-4-2-12-5	IMPLEMENTASI CERITA RAKYAT BANYUMAS SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN NILAI KONFUSIANISME DALAM PEMAHAMAN LINTAS BUDAYA	Nunung Supriadi, B.Ed, M.Hum; Dr. Dyah Tjaturrini, M.Si; Destyanisa Tazkiyah, B.Ed, M.S; Zuyinatul Isro, S.S, M.S
44	RSPPPM-4-2-12-6	Implementasi Model Penentuan Olahraga Unggulan Daerah Berbasis Cloud Computer	Dr. Drs. Ngadiman, M.Kes., Rifqi Festiawan, S.Pd. M.Pd., Arfin Dery Llistiyandi, S.Pd. M.Pd.,
45	RSPPPM-4-2-12-7	Indek Pembangunan Manusia Melalui Sport Development Indeks Dan Potensi Wilayah Pedesaan Kabupaten Banyumas	Topo Suhartoyo; Moh. Nanang Himawan Kusuma, S.Pd.,M.Sc ; Neva Widanita, M.Or; Dewi Anggraeni, S.Pd.,M.Pd
46	RSPPPM-4-2-12-8	jenis eksepsi yang menyebabkan putusan Niet Onvankleijk verklaard (NO) dalam pemeriksaan perkara bisnis	Dr. Rahadi Wasi Bintoro, S.H., M.H.; Drs. Antonius Sidik Maryono, S.H., M.S.; Sanyoto, S.H., M.Hum.; Handri Wirastuti Sawitri, S.H., M.H.; Dessi Perdani Yuris Puspita sari, S.H., M.H.; Slamet Riyadi, S.H.; Ade Muhammad Syamkirana Putra, S.H.
47	RSPPPM-4-2-12-9	JENIS LATIHAN DALAM PERSPEKTIF KOMUNIKATIF DI BUKU TEKS PENDAMPING BAHASA INGGRIS SMA KELAS XII	Prayogo Hadi Sulistio; Tuti Purwati; Novita Pri Andini; Ashari
48	RSPPPM-4-2-12-10	KAJIAN PADA NILAI NILAI TRADISIONAL DALAM BABAD PASIR LUHUR SEBAGAI PELESTARIAN KEARIFAN LOKAL	Dr. Ely Triasih Rahayu, M.Hum; Idah Hamidah, S.S. M.Hum.; Drs. Ashari, M.Pd.; Dra. Roch Widjatini, M.Si; Hartati, S.S., M.Hum; Rizki Utami, S.Pd., M.Li.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 9

Moderator : Yusida Lusiana

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
49	RSPPPM-4-3-9-1	Kajian Pengembangan Sub Sektor dan Komoditas Unggulan di Banjarnegara	Dr. E. Suharno, SE, MSi; Arif Andri Wibowo, SE, ME; Muhammad Farid Alfarisy, SE, MSc; Nur Mardiansyah, SE
50	RSPPPM-4-3-9-2	Karakteristik dan Fungsi-Fungsi Keseimbangan Resiprositas: Menuju Kemandirian Petani	Prof. Dr. Imam Santosa, M.Si; Prof. Wiwiek R. Adawiyah, PhD; Dr. Muslihudin, M.Si
51	RSPPPM-4-3-9-3	KARAKTERISTIK KEPENULISAN ARTIKEL E-JOURNAL DINAMIKA HUKUM UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN TAHUN 2017-2020 MENGGUNAKAN ANALISIS BIBLIOMETRIK	Arif Nurochman, SIP, MA.; Endah Yuni Astuti, S.Sos; Sri Hartati, S.Sos., MM.; Wuri Kurniasih, S.Sos; Sayekti Widianingtiyas, A.Md
52	RSPPPM-4-3-9-4	KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM PERLINDUNGAN HUKUM PEKERJA YANG TERPUTUS HUBUNGAN KERJA DI MASA PANDEMI COVID 19	Dr. Siti Kunarti SH., M.Hum; Dr. Tedi Sudrajat SH., MH; Dr. Kartono SH., MH; Dr. Budiyono., SH., MH; Sri Hartini SH., MH; Weda Kupita SH., MH
53	RSPPPM-4-3-9-5	KEBIJAKAN PENGGUNAAN TENAGA KERJA ASING SETELAH BERLAKUNYA UU NOMOR 11 TAHUN 2020 TENTANG CIPTA KERJA	Dr. Siti Kunarti SH., M.Hum, Dr. Riris Ardhanariswari, Dr. Kartono, Sri Hartini SH., M.H.Sri Hart
54	RSPPPM-4-3-9-6	KEKUATAN TAHANAN LATERAL SAMBUNGAN BAUT PADA KOMPOSIT BAMBU-KAYU LAMINASI	Dr. Nor Intang Setyo Hermanto, S.T., M.T.; Prof. Dr. Eng. Agus Maryoto, S.T., M.T., Dani Nugroho Saputro, S.Pd.T., M.Eng.
55	RSPPPM-4-3-9-7	KELAS MENENGAH INDONESIA DI MASA PANDEMI COVID-19: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW	Dr. Arizal Mutahir, MA, Luthfi Makhasin, M.A., Ph.D., Muhammad Taufiqurrohman, S.S., M.Hum, Wiman Rizkidarajat, S.H., M.H
56	RSPPPM-4-3-9-8	Kesadaran Hukum Pelaku Umkm Terhadap Program Gerakan Legalisasi Usaha Mikro Menengah Di Kabupaten Banyumas	Agus Mardianto, S.H., M.H ; M.I Wiwik Yuni Hastuti, S.H., M.H ; Krisnho Kartika, S.H., M.H
57	RSPPPM-4-3-9-9	Ketimpangan Gender dalam Praktik Ekonomi Hijau di Surabaya	Dias Pabyantara Swandita Mahayasa, M.Hub.Int.; Kholifatuz Saadah, M.Hub.Int.
58	RSPPPM-4-3-9-10	Kinerja Penyuluh Pertanian Menurut Persepsi Petani dalam Program SL-IPDMIP (Sekolah Lapang Integrated Participatory Development Management of Irrigation Project) di Kecamatan Sokaraja	Rifki Andi Novia, S.P., M.Sc.; Ir. Tatang Widjojoko, M.P.; Ulfah Nurdiani, S.P., M.Sc.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 10

Moderator : Chusni Hadiati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
59	RSPPPM-4-3-10-1	KINERJA USAHATANI KAPULAGA DI LAHAN PERHUTANI KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Dindy Darmawati Putri, S.P., M.P.; Dr. Irene Kartika Ela Wijayanti, S.P., M.P.; Lutfi Zulkifli, S.P., M.Si.; Indah Setiawati, S.P., M.P.
60	RSPPPM-4-3-10-2	Kolokasi dalam Pemerolehan dan Penguasaan Kosakata bahasa Jepang	Dian Bayu Firmansyah, S.Pd., M.Pd.; Dr. Haryono, M.Pd.; Bagus Reza Hariyadi, S.I.Kom., M.Sc.
61	RSPPPM-4-3-10-3	Kondisi Kesahihan Tindak Tutur Deklaratif Publik Figur dalam Berita Covid-19	Dr. Chusni Hadiati, S.S., M.Hum; Nadia Gitya Yulianita, S.Pd., M.Li; Usep Muttaqin, S.S., M.A
62	RSPPPM-4-3-10-4	Lebih dari Sekedar Mengajak Generasi Muda Memilih: Inspirasi dari Kelas Pemilu KPU Kabupaten Banyumas	Bowo Sugiarto, M.Si; Andi Ali Said Akbar, M.A; Oktafiani Catur Pratiwi, M.A; Drs. Manung Soebiantoro, M.Si; Drs. Solahuddin Kusumanegara, M.Si; Drs. Syah Firdaus, M.Si; Triana Ahdiati, M.A; Ahmad Rofik, M.A.
63	RSPPPM-4-3-10-5	MANAJEMEN RISIKO PROGRAM PEMULIHAN EKONOMI NASIONAL DI KABUPATEN BANYUMAS (KASUS PADA PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR PARIWISATA)	Dr. DENOK KURNIASIH, M.Si. ; Prof. Dr. PAULUS ISRAWAN SETYOKO, M.S. ; Dr. ABDUL AZIZ AHMAD, M.Si.
64	RSPPPM-4-3-10-6	Masyarakat Post Pandemic Covid-19 (Pandangan, Harapan, Tantangan, Interaksi Sosial Masyarakat Kabupaten Banyumas)	Dr. Edy Suyanto, M.Si.; Dr. Soetji Lestari, M.Si.; Dra. Tri Rini Widyastuti, M.Si.; Drs. FX. Wardiyono, M.Si.
65	RSPPPM-4-3-10-7	MEMBANGUN SOLIDARITAS PEREMPUAN BERBASIS PANGAN DI MASA PANDEMIK COVID-19	Dr. Soetji Lestari, M.Si.; Dr. Edy Suyanto, M.Si.; Dra. Tri Rini Widyastuti, M.Si.; Drs. FX. Wardiyono, M.Si.
66	RSPPPM-4-3-10-8	MENYOAL TINDAKAN SOSIAL DALAM KAMPANYE POLITIK (ANALISIS ISI DALAM MEDIA SOSIAL FACEBOOK GIBRAN RAKABUMING PADA PILKADA SURAKARTA TAHUN 2020)	Laela Nur Rahmawati; Dra. Tri Rini Widyastuti, M.Si; Dr. Ign. Suksmadi Sutoyo, M.Si; Drs. FX. Wardiyono, M.Si
67	RSPPPM-4-3-10-9	Modal Budaya dan Arena Lengger Banyumas	Lynda Susana W.A.F; Imam Suhardi, Tribuana Sari, Kharisma Pramesti
68	RSPPPM-4-3-10-10	Modal Sosial Kemenangan Dursila Dalam Pemilihan Kepala Desa Lembah Neidam Kabupaten Sarimi Provinsi Papua Tahun 2021	Ruth Weyasu; Oktafiani Catur Pratiwi, S.IP, M.A.; Khairu Roojiqien Sobandi, S.IP, M.Si., M.A., Ph.D.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 11

Moderator : Nanang Martono

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
69	RSPPPM-4-3-11-1	MODAL SOSIAL MASYARAKAT PEDESAAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN BANYUMAS	Ankarlina Pandu Primadata, S.Sos., M.Si ; Dr. Ign. Suksmadi S., M.Si ; Dra. Sotyanita Whardhianna, M.Kes
70	RSPPPM-4-3-11-2	Modal Sosisl Siswa Miskin	Nanang Martono; Elis Puspitasari
71	RSPPPM-4-3-11-3	Model Kompetensi Kolaborasi Pelaksana Kerjasama Antar Desa dalam Pengembangan Kawasan Pedesaan (Studi Pada Pembangunan Kawasan Agrowisata di Kabupaten Banyumas)	Dr. Wahyuningrat, M.Si; Dr.Bambang Tri Harsanto, M.Si; Dr. Muslih Faozanudin, M.Sc; Dra. Lilis Sri Sulistiani, M.M
72	RSPPPM-4-3-11-4	MODEL KOMUNIKASI KELUARGA PENYINTAS COVID-19 DI AKHIR ERA PANDEMI	Dr. Agus Ganjar Runtiko, M.Si.; Dr. Edi Santoso, M.Si.; Sri Pangestuti, M.Si.
73	RSPPPM-4-3-11-5	MODEL MODERASI BERAGAMA; STUDI ANALISIS PADA FORUM KERUKUNAN UMAT BERAGAMA (FKUB) BANYUMAS	ULUL HUDA, M.Si.; IMAM SUHARDI, S.S.,M.Hum.; DRS NOOR ASYIK.,M.Ag
74	RSPPPM-4-3-11-6	Model Pembelajaran Case Based Learning Bahasa Jawa Banyumas : Pendidikan Multibahasa Berbasis Bahasa Ibu	Erwita Nurdiyanto S.S.,M.A ; Gita Anggria Resticka S.S.,M.A ; Dra. Sri Nani Hari Yanti, M.Hum
75	RSPPPM-4-3-11-7	Model Penanganan Penyebaran Covid 19 (Studi tentang Pelaksanaan Penanganan Penyebaran Covid 19 Berbasis Pemberdayaan Dasawisma dan Group Whatsapp di Desa Karangnangka Kec. Kedungbanteng, Kab. Banyumas)	Dr. Joko Santoso, M.Si.; Dr. Soetji Lestari, M.Si.; Nuryeni, B., Ph.D.; Nuryeni, Ph.D
76	RSPPPM-4-3-11-8	Model Pengembangan Kelembagaan Dan Permodalan Bumdes Sebagai Badan Hukum Setelah Undang- Undang Cipta Kerja Sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Desa Di Kabupaten Banyumas	Agus Mardianto, S.H., M.H ; Nur Wachid, S.H., M.H ; Budiman H, S.H., M.H ; Sukirman, S.H., M.Hum; M.I Wiwik Yuni Hastuti, S.H, M.H ; Krishnoe Kartika, S.H., M.H ; Mukhsinun, S.H., M.H ; Ulil Afwa, S.H., M.H ; Anggitariyani RLS, S.H., M.Kn ; Maria Mu'ti Wulandari, S.H., M.H
77	RSPPPM-4-3-11-9	Model Pengembangan UMKM AB-Chiken Berbasis Digital sebagai Upaya Membangun Kemandirian Pesantren Al Bahjah Cirebon	Eka Safitri S.Pd.I., M.Pd.I; Musmuallim S.Pd.I., M.Pd.I; Nur Wijayanti, S.TP., M.P
78	RSPPPM-4-3-11-10	Narasi Gender dalam Teks Promosi di Media Sosial	Tri Murniati, S.S., M.Hum., Ph.D; Raden Pujo Handoyo, S.S., M.Hum; Tri Wahyu S.P., S.S., M.Hum



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 12

Moderator : Manunggal K Wardaya

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
79	RSPPPM-4-3-12-1	Partisipasi Politik Pemilih Difabel Pada Pemilihan Presiden Tahun 2019 Di Kabupaten Banyumas	Nafila; Andi Ali Said Akbar, S.IP, M.A.; Triana Ahdiati, M.Si
80	RSPPPM-4-3-12-2	Pembelajaran Jarak Jauh: Problematika bagi Siswa Miskin	Luhjingga Panasari Urbaningrum; Dr. Nanang Martono, M.Si; Dr. Dra. Elis Puspitasari, M.Si.
81	RSPPPM-4-3-12-3	PEMBERDAYAAN KELOMPOK WANITA TANI	Dr. Toto Sugito; Dr. Rili Windiasih; Dr. Shinta Prastyanti, MA
82	RSPPPM-4-3-12-4	Pemberdayaan Masyarakat Pasca Berakhirnya PNPM Mandiri Perkotaan (Studi Kasus di Kelurahan Kranji Kecamatan Purwokerto Timur Kabupaten Banyumas)	Dr. Alizar Isna, M.Si; Dr. Wahyuningrat, M.Si; Dr. Tri Wuryaningsih, M.Si; Suswati, S.H.; Dirkam, S.E
83	RSPPPM-4-3-12-5	Pemenuhan Hak Pendidikan Anak PekerjaMigran di Sabah, Malaysia	Dr. Muslihudin, M.Si; Dr. Tyas Retno Wulan, M.Si, Dr. Jarot Santosa, M.Si; Sri Wijayanti, S.IP, M.Si
84	RSPPPM-4-3-12-6	Penataan PKL pada masa era New Normal sebagai Upaya Pemulihan Ekonomi di Kota Tegal.	Rizka Dilah Puspita, : Titis Perdani, S.IP, M.Sos, Triana Ahdiati, M.Si
85	RSPPPM-4-3-12-7	PENDEKATAN HUMANISTIK DAN PENERAPANNYA DALAM PEMBELAJARAN MAHASISWA	Ernasiwi Astri Oktavilia, M.Psi, Psikolog; Widya Putri Ryolita, S.S., M.A.; Ir. Eny Rokhminarsi, M.P.
86	RSPPPM-4-3-12-8	PENDIDIKAN BERBASIS DIGITAL DI MASA COVID-19	Dr. Shinta Prastyanti, M.A; Dr. Adhi Iman Sulaiman, M.Si; Tri Nugroho Adi. S. Sos., M.Si
87	RSPPPM-4-3-12-9	PENDIDIKAN MULTIKULTURALISME DALAM CERITA RAKYAT BANYUMAS	Wiekandini Dyah Pandanwangi, M.Hum; Sri Nani Hari Yanti, M.Hum; Dr. Siti Junawaroh, M.Hum; Ernasiwi Astri Oktavilia, M.Psi. Psikolog; Octaria Putri Nurharyani, M.Hum
88	RSPPPM-4-3-12-10	Penelitian Studi Kasus Pembelajaran Menulis Berbasis Multikultural di Perguruan Tinggi	Vera Krisnawati, S.S., M.Pd.; Nila Mega Marahayu, S.S., M.A.; Shofi Mahmudah Budi Utami, S.S., M.A.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 13

Moderator : Eri Wahyuningsih

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
89	RSPPPM-4-3-13-1	Penerapan Buku Pendamping Teks Pidato SMP Kelas IX Di Sekolah	Nia Ulfa Martha, S.Pd., M.Pd.; Dra. Dyah Wijayawati, M.Pd.; dan Hanifa Pascarina, S.S., M.Hum.
90	RSPPPM-4-3-13-2	Penerapan Pembelajaran Berbasis Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Dengan Blended Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa	Rifqi Festiawan, S.Pd, M.Pd, AIFO; Dr. Ngadiman, M.Kes,AIFO, Ayu Rizky Febriani, S.Pd, M.Pd
91	RSPPPM-4-3-13-3	PENGARUH KONSESI LAHAN DESA TERHADAP KEARIFAN LOKAL DI DESA KARANGSALAM KECAMATAN BATURRADEN	Wiman Rizkidarajat, S.H., M.H; Dr. Tri Wuryaningsih, M.Si; Titis Perdani, S.IP, M.Sos
92	RSPPPM-4-3-13-4	PENGARUH MEDIA SOSIAL DALAM MEMICU PERKEMBANGAN PARIWISATA PERDESAAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP LINGKUNGAN DILIHAT DARI PERSPEKTIF ENVIRONMENT SECURITY	Muhammad Yamin, M.Si; Dr. Arif Darmawan. M.Si; Triana Anggraeni
93	RSPPPM-4-3-13-5	PENGARUH METODE LATIHAN TERHADAP PENINGKATAN HASIL TEKNIK DASAR TENIS LAPANGAN	Didik Rilastiyo Budi S.Pd., M.Pd.; Muhamad Syafei, S.Pd., M.Pd.; Rohman Hidayat, S.Pd., M.Pd.,
94	RSPPPM-4-3-13-6	PENGARUH MODAL SOSIAL TERHADAP KINERJA USAHATANI STROBERI DI KABUPATEN PURBALINGGA	Dr. Irene Kartika Eka Wijayanti, S.P,M.P; Dr. Dindy Darmawati Putri, S.P,M.P; Dr. Ruth Fety Rahayuniati, S.P,M.P; Dr. Ir. suyono, MS
95	RSPPPM-4-3-13-7	Pengawasan Pelaksanaan Kesepakatan Mediasi Penal Dalam Penerapan Restorative Justice Pada Tahapan Penuntutan	Dwiki Oktobrian, S.H., M.H. ; Rani Henderiana, S.H., M.H. ; Dr. Dwi Hapsari Retnaningrum, S.H., M.H. ; Guntur Pembayun Putro, S.H.
96	RSPPPM-4-3-13-8	PENGLOAAN KEUANGAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) SECARA EFEKTIF DAN EFISIEN DI KABUPATEN PURBALINGGA JAWA TENGAH	Dra. Triani Arofah, M.Si., Ak., CA., CRA; Dr. Wita Ramadhanti, S.E., Ak, M.SA., CA., CPA; Dr. Oman Rusmana, S.E., M.Si., Ak., CPA; Yoma Hendra Harjasa
97	RSPPPM-4-3-13-9	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BIPA TINGKAT PEMULA BERBASIS BUDAYA JAWA TENGAH	Uki Hares Yulianti, S.Pd., M.Pd.; Lalita Melasarianti, S.Pd., M.Pd.; Dr. Memet Sudaryanto, S.Pd., M.Pd.
98	RSPPPM-4-3-13-10	PENGEMBANGAN DESA WISATA MELALUI SMART VILLAGE DAN KEARIFAN LOKAL DI KECAMATAN PAGUYANGAN KABUPATEN BREBES	Dr. Tobirin, M.Si.; Dr. Ali Rokhman, M.Si. Dr. Wiyanto Indiahono, M.Si, Dr. Sulyana Dadan, M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 6

Moderator : Wiwik Novianti

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
99	RSPPPM-5-1-6-1	Pengembangan Kelembagaan Ekonomi di Pedesaan	Dr. Adhi Iman Sulaiman; Toto Sugito; Ahmad Sabiq
100	RSPPPM-5-1-6-2	Pengembangan Model Latihan Senam Aerobik Untuk Peningkatan Kualitas Tidur dan Fleksibilitas pada Wanita	"Neva Widanita, S.Pd., M.Or; M. Nanang Himawan Kusuma, S.Pd., M.Sc., Sport Med; Topo Suhartoyo, S.Pd., M.Or."
101	RSPPPM-5-1-6-3	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS PANTUN PADA PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA DI SEKOLAH DASAR	Etin Pujiastuti, S.S., M.Pd. ; M. Riyanton, S.S., M.Pd. ; Mustasyfa Thabib Kariadi, M.Pd. ;
102	RSPPPM-5-1-6-4	Pengembangan Pendidikan Green School di Pedesaan	Drs. Bambang Suswanto, M.Si; Dr. rili Windiasih, M.Si dan Ahmad Sabiq, S.IP., MA
103	RSPPPM-5-1-6-5	Penggunaan Mural Dalam Ruang Publik Batuceper Sebagai Bentuk Kritik Terhadap Kebijakan Penanganan Covid-19	Arieza Efrieza Wiriamihardja; Ahmad Sabiq, M.A.; Dr. Indaru Setyo Nurprojo, S.IP., M.A.
104	RSPPPM-5-1-6-6	Penggunaan Shuujoshi Pada Percakapan Tokoh dalam Komik Berbahasa Jepang	Yudi Suryadi; Eko Kurniawan; Nadia Wirda Ummah



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 7

Moderator : Wisnu Widjanarko

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
105	RSPPPM-5-1-7-1	Penguatan Kapasitas Kelembagaan Pusat Informasi Konseling Remaja (PIK-R) dalam Edukasi Kesehatan Reproduksi bagi Mahasiswa Berbasis Strategi Komunikasi dan Kampanye Kehumasan	Dr. Wisnu Widjanarko; Dr. Agus Ganjar Runtiko; Dian Bestari Santi Rahayu, M.I.Kom; Itsna Hidayatul Khusna, M.A; Dr. Adhi Iman Sulaiman
106	RSPPPM-5-1-7-2	Penyelesaian Sertipikat Ganda	Dr. Sri Wahyu Handayani, S.H.,M.H.; Manunggal Kusuma Wardaya, S.H.,LL.M., Ph.D; Wismaningsih, S.H.,M.H., Weda Kupita, S.H.,M.H.
107	RSPPPM-5-1-7-3	PERAN ELIT LOKAL DALAM PEMBANGUNAN DESA KAJONGAN KECAMATAN KAJEN KABUPATEN PEKALONGAN	Anggia Galuh An Nasya; Andi Ali Said Akbar, S.IP, M.A.; Bowo Sugiarto, S.IP, M.Si.
108	RSPPPM-5-1-7-4	PERAN KELOMPOK LEGISLATIF (DPRD BANYUMAS) DALAM MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN DI KABUPATEN BANYUMAS MELALUI ASEAN INTEGRATED FOOD SECURITY (AIFS) FRAMEWORK	Renny Miryanti, S.IP, M.Si; Sri Wijayanti, S.IP, M.Si; Nurul Azizah Zayzda, S.IP. M.A; Kholifatus Saadah, S.Hub.Int, M.Hub.Int; Ayu Agustiningsih
109	RSPPPM-5-1-7-5	Peran Moderasi Self Efficacy Pada Berbagai Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Desa "SISKEUDES" di Kabupaten Banyumas	Prof. Dr. Eko Suyono, MSi, Ak, CA, CPA
110	RSPPPM-5-1-7-6	Peran Overseas Chinese di Banyumas Dalam Memperkuat People-to-people relationship Antara Indonesia dan Cina	Dr. Arif Darmawan, M.Si, Muhamad Yamin, M.Si, Nunung Supriadi, M.Hum



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 8

Moderator : Agus Haryanto

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
111	RSPPPM-5-1-8-1	Peran Pemerintah Kabupaten Banyumas dalam Mendukung UKM Berorientasi Ekspor	Tundjung Linggarwati,S.IP,M.Si, Dr. Agus Haryanto,M.Si, Arief Bakhtiar Darmawan,S.IP,MA
112	RSPPPM-5-1-8-2	Peran Pemimpin dalam membentuk ketangguhan dan Kerja Ekstra anak buah dalam era dan pasca COVID19.	Drs. Achmad Sudjadi, M.Sc., Ph.D; Dr. Dwita Darmawati, SE., M.Si ; Viviana Mayasari, SE, M.Si
113	RSPPPM-5-1-8-3	Peran Pendidikan Luar Kelas Dalam Pengembangan Kematangan Siswa	Indra Jati Kusuma.,S.Pd.,M.Or, Fuad Noor Heza.,S.Pd.,M.Kes, Bayu Suko Wahono.,S.Pd.,M.Or, Tuti Purwati.,S.S.,M.Pd.
114	RSPPPM-5-1-8-4	Perempuan Diaspora dalam “The Heartsick Diaspora” karya Elaine Chiew (2019)	Tribuana Sari, S.S., M.Si; Ririn Kurnia Trisnawati, S.S., M.A. ; Indriyati Hadiningrum, M. Hum
115	RSPPPM-5-1-8-5	PERLINDUNGAN HUKUM BAGI KELOMPOK RENTAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN KELOMPOK KHUSUS DALAM PENERBITAN DOKUMEN KEPENDUDUKAN	Nurani Ajeng Tri Utami, S.H.,M.H; Nayla Alawiya,S.H,M.H; Alef Musyahadah Rahmah,S.H.M.H
116	RSPPPM-5-1-8-6	Persepsi Petani terhadap Kemitraan pada Usahatani Kentang di Kabupaten Purbalingga	Dr. Dindy Darmawati Putri, S.P, M.P; Dr. Irene Kartika Eka Wijayanti, S.P, M.P, Dr. Ir. Agus Sutanto, M.P; Dr. Ir. Suyono, M.S; Dr. rer. Ir. Djeimy Kusnaman, M.Sc; Altri Mulyani, S.P, M.Sc; Ratna Satriani, S.P, M.Sc.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 9

Moderator : Eri Wahyuningsih

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
117	RSPPPM-5-1-9-1	Persepsi petani terhadap Risiko Usahatani Serai Wangi di Kabupaten Banyumas	Dr. Ir. Anisur Rosyad, M.S.; Dr. Dindy Darmawati Putri, S.P., M.P.; Budi Dharmawan, S.P., M.Si., PhD.; Ir. Endang Sriningsih, M.P.; Ulfah Nurdiani, S.P., M.Sc.
118	RSPPPM-5-1-9-2	Pola Asuh Anak Dalam Keluarga Pekerja Migran Di Desa Cingebul Kecamatan Lumbir Kab. Banyumas	Dr. Eri Wahyuningsih, S.Ked., M.Kes; Drs. Bambang Hariyadi, M.Kes; Colti Sistiarani, S.KM., M.Kes; Lu'lu Nafisah, S.KM., M.KM
119	RSPPPM-5-1-9-3	Politik Implementasi Kurikulum Merdeka Sebagai Respon Terhadap Pasca Covid-19 di Tingkat Sekolah Dasar	Kemal Andre Melvil
120	RSPPPM-5-1-9-4	Problematika Kota Pusaka Banyumas: Perspektif Pemerintah dan Masyarakat	Dr. Sulyana Dadan, M.A; Ankarlina Pandu Prima P, M.Si; Drs. Nalfaridas B, M.Hum; Dra. Fatmah Siti Dj, M.Si; Dr. Edy Suyanto, M.Si; Ratna Dewi, M.A; Dr. Ign. Suksmaadi, M.Si; Dr. Soetji Lestari, M.Si; Dr. Mintarti, M.Si; Niken PD, M.Si; Dra. Sotyania WD, M.Si; Dr. Elis Puspitasari, M.Si; Dra. Endang Dwi S, M.Si; Dra. Tri Rini WD, M.Si; Dr. Tyas Retno W, M.Si Dra. Rin Rostikawati, M.Si; Dr. Masrukin, M.Si; Drs. Hendri Restuadhi, M.Si, M.A (Soc.); Drs. FX Wardiyono, M.Si; DR. Arizal Mutahir, M.A
121	RSPPPM-5-1-9-5	Profil dan Problematika Anak Korban Pandemi Covid di Kabupaten Purbalingga	Dr. Tyas Retno Wulan, M.Si; Dr. Nanang Martono, M.Si; Dr. Sulyana Dadan, M.Si; Ankarlina Pandu Primadata S.Sos, M.Si; Putri Husna Anasya; Pingkan Zahra Azizah; Vyskha Berliana Widya Sukma Putri,; Shelly Ayu Safitri
122	RSPPPM-5-1-9-6	Relasi Aktor dalam Tata Kelola Pembangunan di Desa Wisata Karangsalam, Kecamatan Baturraden, Kabupaten Banyumas	Tri Anggoro; Indaru Setyo Nurprojo, S. IP, M.A; Triana Ahdiati, M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 10

Moderator : Dyah Retna Puspita

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
123	RSPPPM-5-1-10-1	RESILIENSI PEREMPUAN TERHADAP KERUSAKAN LINGKUNGAN: STUDI KASUS EKSPLORASI PLTPB BATURRADEN	Ayusia Sabhita Kusuma, S.IP, M.Soc.Sc; Ratna Dewi, S.Sos., M.A; Drs. Hendri Restuadhi, M.Si., M.A; Nurlaela, S.Ag., M.Ag
124	RSPPPM-5-1-10-2	RESPONSIVITAS GENDER PENYULUHAN KETAHANAN KELUARGA DI MASA PANDEMI OLEH KADER KB DI KECAMATAN AJIBARANG	Dr. Dyah Retna Puspita, M. Hum; Dr. Slamet Rosyadi, M. Si; Dr. Alizar Isna. M. Si.
125	RSPPPM-5-1-10-3	Revitalisasi Peran Keluarga dalam Pendidikan Moral Era Pascapandemi	Dr. Mintarti, M.Si.; Drs. Nalfaridas Baharuddin, M.Hum.; Dr. Abdul Rohman, M.Ag.
126	RSPPPM-5-1-10-4	Sikap Religiositas Mahasiswa Pasca Pandemi dalam Perspektif Teori Kalam Klasik	Muhamad Riza Chamadi, S.Pd.I, M.Pd.I; Kuntarto, S.Ag.M.Pd.I; Muhamad Baedowi, S.Pd.I, M.Pd.
127	RSPPPM-5-1-10-5	Situs Lemah Wangi: Pengembangan Potensi Wisata Berbasis Kearifan Lokal di Dusun Kalipagu, Desa Ketenger, Kecamatan Baturraden, Kabupaten Banyumas	Ratna Dewi, M.A; Hendri Restuadhi, M.Si, M.A(Soc); Dr. Edy Suyanto, M.Si; Sotyania Wardhianna, M.Kes.
128	RSPPPM-5-1-10-6	Stigma Penghayat Kepercayaan di Kabupaten Banyumas	Dr. Wiwik Novianti, S.Sos., M.I.Kom. ; Dr. Nana Sutikna, M.Hum ; Dra. Dwi Pangastuti Marhaeni, M.Si ; Yuli Ambarwati ; Indriyani Dharmaputri



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 11

Moderator : Sofa Marwa

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
129	RSPPPM-5-1-11-1	STRATEGI KEHUMASAN DALAM MENINGKATKAN REPUTASI INSTITUSI UNTUK MENDUKUNG CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) (STUDI PADA UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN)	Betha Swandani,S.Sos ; Hermawan Prasojo,S.H.,M.H; Wiwit Waluyo,S.P.,M.Si; Prasetyo Heru Saptono,S.Pd.,MBA; Yuniarta,S.H.
130	RSPPPM-5-1-11-2	Strategi Kemenangan Pasangan Mukti Agung Wibowo dan Mansur Hidayat dalam Pemilihan Kepala Daerah Kabupaten Pemalang Tahun 2020	Agustin Fajar Herlinawati, Drs. Syah Firdaus, M.Si, Drs. M.Soebiantoro, M.Si
131	RSPPPM-5-1-11-3	STRATEGI OPTIMALISASI LAHAN PERTANIAN MELALUI SELEKSI PRODUK UNGGULAN DI DATARAN TINGGI LERENG GUNUNG SLAMET	Dr. Irma Suryahani, S.E., M.Si; Drs. Herman Sambodo, MP; Drs. Dedi Supriadi, M.S
132	RSPPPM-5-1-11-4	STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BUMDES DI DESA GANDATAPA, KECAMATAN SUMBANG, BANYUMAS	Dr.Nuryanti; Dr.Mite Setiansah; Dr.Agoeng Noegroho
133	RSPPPM-5-1-11-5	Strategi Pemenangan Iwan Supriyanto Dalam Pemilu Legislatif 2019 di Kabupaten Banyumas	Ingki Nur Kartika
134	RSPPPM-5-1-11-6	Strategi Pemulihan Wisata Antap di Desa Wisata Cikakak Pada Masa Transisi Kenormalan Baru	Bagus Reza Hariyadi, S.I.Kom., M.Sc.; Henggar Prasetyowati, S.Hum., MTCSOL; Destyanisa Tazkiyah, B.Ed., M.S; Ernasiwi Astri Oktavilia, M.Psi, Psikolog; Dian Bayu Firmansyah, S.Pd., M.Pd
135	RSPPPM-5-1-11-7	Strategi Penguatan Sikap Bahasa Masyarakat Banyumas Terhadap Bahasa Banyumas	Dr. Siti Junawaroh, M.Hum.; Farida Nuryantiningsih, S.S., M.HUm.; Ashari Hidayat, S.S., M.A



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 6. Rekayasa Sosial, Pengembangan Pedesaan, dan Pemberdayaan Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 12

Moderator : Najmudin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
136	RSPPPM-5-1-12-1	STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS DOSEN PENERJEMAHAN DI PROGRAM STUDI D3 BAHASA MANDARIN UNSOED: KAJIAN APPRAISAL JUDGEMENT	Chendy Ariesshanty Paramytha Sulistyo, S.S., M.Li. ; Destyanisa Tazkiyah, B.Ed., M.S. ; Kuntarto, S.Pd.I., M.Pd.
137	RSPPPM-5-1-12-2	Taktik Self Presentation Ganjar Pranowo dan Sudirman Said dalam Pemilihan Gubernur Jawa Tengah 2018 di Instagram	Fatharani Ghitha Maisara; Dra. Tri Rini Widyastuti, M.Si; Dr. Ign. Suksmadi Sutoyo, M.Si; Drs. FX. Wardiyono, M.Si
138	RSPPPM-5-1-12-3	Teknik Penerjemahan Istilah Budaya Dalam Teks Deskripsi Museum Wayang Dan Artefak Purbalingga	Nadia Gitya Yulianita, S.Pd., M.Li; Dyah Raina Purwaningsih, S.S., M.Hum; Tri Wahyu, S.P, S.S., M.Hum
139	RSPPPM-5-1-12-4	TERAPI WICARA BERPUSAT PADA SISWA PADA ANAK TUNAGRAHITA DI SMP PERMATA HATI PURWOKERTO	Nisa Roiyasa, S.Pd., M. TESOL;Erna Wardani S.Pd., M.Hum.;Weksa Fradita Asriyama, S.Pd., M.Pd.
140	RSPPPM-5-1-12-5	TRANSFORMASI KAPITAL KULTURAL MELALUI PLURALINGUALISME DAN GASTRODIPLOMASI NUSANTARA BERCORAK EROPA SEBAGAI REALITA POLITIK HIJAU PASCA PANDEMI	Tri Asiati S.S., M.Pd ; Dian Adiarti, S.Pd., M.Hum; Erna Wardani, S.Pd., M.Hum
141	RSPPPM-5-1-12-6	Upaya Pemerintah Desa Pandak Mencapai Ketahanan Pangan dan Perbaikan Gizi dalam Kebijakan SDGs Desa	Arief Bakhtiar Darmawan, S.IP, M.A.; Afina Rachma Sulistyaning, S.Gz., M.Sc.; Kholifatus Saadah, S.Hub.Int., M.Hub.Int.
142	RSPPPM-5-1-12-7	Upaya Pemerintah Kabupaten Banyumas dalam Percepatan Pencapaian Tujuan SDGs	Tundjung Linggarwati,S.IP,M.Si; Arief Bakhtiar Darmawan, S.IP,MA; Nuriyeni Kartika Bintarsari, MA,PhD



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 14

Moderator : Ganjar Pamuji

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	ID-4-1-14-1	IMPLEMENTASI LAPLACE SMOOTHING PADA NAIVE BAYES CLASSIFIER UNTUK KLASIFIKASI PENENTUAN LEVEL MENTAL HEALTHY MAHASISWA DI MASA PANDEMI COVID-19	Arief Kelik Nugroho, S.Kom.,M.Cs;Ipung Permadi, S.Si.,M.Cs;Nofiyati, S.Kom.,M.Kom;Shilna Paradisa;Nur Hasna Amatullah;Susi Setianingsih
2	ID-4-1-14-2	"Manga Oishinbo: Memahami Filosofi Nihonjinron Melalui Budaya Makan Bangsa Jepang"	Dr. Yusida Lusiana, M.Si., M.Pd; Dr. Wisnu Widjanarko; Tri Asiati, M.Pd; Eko Kurniawan, M.Pd; Anggita Stovia.
3	ID-4-1-14-3	AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PROTEIN HIDROLISAT SUSU KAMBING ETAWA HASIL HIDROLISIS OLEH PROTEASE F70 Bacillus subtilis B211	Dr. Puji Lestari, S.Si., M.Si; Suyata, S.Si., M.Si; Irmanto, S.Si., M.Si
4	ID-4-1-14-4	Analisis Kapasitas Sambungan Baut dengan Variasi Ketebalan Pelat Akibat Pelebaran Lubang Baut Arah Horisontal Pada Sambungan Tipe Tumpu dan Tipe Friksi Berdasarkan SNI 1729 : 2020	Arnie Widyaningrum, S.T., M.T.; Prof.Dr.Eng. Agus Maryoto, S.T., M.T.; Hery Awan Susanto, S.T., M.T.
5	ID-4-1-14-5	Analisis Komparatif Pengaruh Pemberlakuan Kebijakan PSBB Terhadap Volume Penumpang KRL Jabodetabek	Andina Salma Mukhtar; Dr. Nunung Nurhayati, M.Si.
6	ID-4-1-14-6	Analisis Levenberg-Marquardt Dan Gradient Descent Untuk Jaringan Syaraf Tiruan Model Backpropagation Pada Prediksi Penjualan Properti Rumah	Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T. ; Teguh Cahyono, S.T., M.Kom. ; Nofiyati, S.Kom., M.Kom.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 1 / 07.30 - 09.00

Ruang : 15

Moderator : Sri Maryani

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
7	ID-4-1-15-1	Aplikasi Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Untuk Analisis Senyawa Kiral Mikonazol Dalam Sampel Obat	Dadan Hermawan; Ponco Iswanto; Uyi Sulaeman; Suwandri; Amin Fatoni
8	ID-4-1-15-2	Budaya Asia Timur di Bidang Pariwisata dan Hospitality	Dr. Yusida Lusiana, S.S., M.Si., M.Pd; Dr. Dyah Tjaturrini, S.S., M.Si; Monika Herliana, B.Ed., M.Li; Henggar Prasetyowati, S.Hum., MTCSOL; Destyanisa Tazkiyah, B.Ed., M.S; Zuyinatul Isro, S.S., M.S; Rizki Utami, S.Pd., M.S; Nunung Supriadi, B.Ed., M.Hum
9	ID-4-1-15-3	BUDAYA PAPUA PADA KARYA SASTRA ANAK INDONESIA TAHUN 1972	Aldi Aditya, S.Hum., M.Hum., ; Wiekandini Dyah Pandanwangi, S.S., M.Hum.,; Ummi Nurjamil Baiti Lapiana, S.S., M.A.
10	ID-4-1-15-4	Eksplorasi, Identifikasi, dan Karakterisasi Senyawa Fitokimia <i>Coprinus comatus</i> dan <i>Ganoderma lucidum</i> Menggunakan GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry)	Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S.
11	ID-4-1-15-5	Half-Space Theory for Fluid Dynamics	Sri Maryani ; Ari Wardayani; Renny
12	ID-4-1-15-6	HAND SANITIZER EKSTRAK METANOL DAUN MANGGA ARUMANIS (<i>Mangifera indica</i> L.) DAN AKTIVITASNYA TERHADAP <i>Propionibacterium acnes</i>	Purwati, M.Si., Zufahair, M.Si., Dr Suwandri, Dian Riana Ningsih, M.Si., Ismi Choirunisa



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 13

Moderator : Lasmedi Afuan

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
13	ID-4-2-13-1	HASIL KALI GEOMETRI VEKTOR DENGAN VEKTOR DAN BIVEKTOR	Lilis Kurniasih; Belsa Dzaton Niqatani; Idha Sihwaningrum; Ari Wardayani; Indra Herdiana; Mutia Nur Estri
14	ID-4-2-13-2	Hubungan Mekanisme Transtension Sesar Dextral Implikasinya Terhadap Pembentukan Sag Pond : Studi Kasus Cekungan Kalibening Banjarnegara	Dr. Ir. Asmoro Widagdo, S.T., M.T. ; Ir. Huzaely Latief Sunan, S.T., M.T ; Drs. Gentur Waluyo, M.SI. ; Dr. Rachmad Setijadi, S.Si., M. Si., ; Ir. Siswandi, S.T., M.T. ; Ir. Akhmad Khahlil Gibran, S.T., M.T.
15	ID-4-2-13-3	INTERNALISASI NILAI-NILAI DALAM SASTRA ANAK BANYUMASAN SEBAGAI UPAYA MENUMBUHKAN KEPEKAAN SOSIAL ANAK DI MASA PANDEMI COVID-19	Wiekandini Dyah Pandanwangi, S.S., M.Hum; Ummi Nurjamil Baiti Lapiana, S.S., M.A.; Aldi Aditya, S.Hum., M.Hum.
16	ID-4-2-13-4	Isolasi Senyawa Bioaktif Fraksi Etil Asetat Rimpang Lempuyang Gajah (Zingiber zerumbet (L.) Smith) serta Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus	Dr. Hartiwi Diastuti, M.Si; Lidia Nurfadilah, Ari Asnani, Ph.D; Dra. Eva Vulina Yulistia Delsi, M.Si
17	ID-4-2-13-5	Isolasi Senyawa Bioaktif Fraksi n-Heksana Rimpang Lempuyang Gajah (Zingiber zerumbet (L.) Smith) serta Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus	Dr. Hartiwi Diastuti, M.Si; Nalat Tazkia Firda; Ari Asnani, Ph.D; Dra. Eva Vulina Yulistia Delsi, M.Si
18	ID-4-2-13-6	Item Spec: Tes Metakognisi Bahasa dan Nasionalisme bagi Siswa SMA	Dr. Memet Sudaryanto, M.Pd.; Etin Pujiastuti, S.S., M.Pd.; Bivit Anggoro Prasetyo Nugroho, S.Pd., M.Pd.
19	ID-4-2-13-7	Kajian Morfotektonik Berdasarkan Metode Geomorfologi Kuantitatif Di Daerah Kramat dan Sekitarnya, Kecamatan Karangmoncol-Purbalingga	Dr.Ir.Asmoro Widagdo,ST,MT,IPM.; Ir. Adi Candra, ST, MT, IPP; Ir. Huzaely Latief Sunan, ST, MT.
20	ID-4-2-13-8	Kandungan Logam Tanah Jarang pada Batuan Sedimen: Studi Kasus Formasi Totogan, Karangsambung, Jawa Tengah	Akhmad Khahlil Gibran, S.T., M.T.; Dr. Eko Bayu Purwasatriya, S.T., M.Si.; Dr. Rachmad Setijadi, S.Si., M.Si
21	ID-4-2-13-9	KENDALI KECEPATAN MOTOR BRUSHLESS DC (BLDC) MENGGUNAKAN PID CONTROL BERBASIS MIKRO-KONTROLER	Daru Tri Nugroho,S.T.,M.T., Priswanto,S.T.,M.Eng., Hari Prasetyo,S.T.,M.T.
22	ID-4-2-13-10	Kontrol Optimal Model Matematika Penyakit Campak dengan Pengaruh Vaksinasi dan Pengobatan	Firdanisa Fitriani Hamidah; Rina Reorita, M.Si.; Renny, M.Si.; Agus Sugandha, M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 14

Moderator : Supriyanto

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
23	ID-4-2-14-1	Kontrol Optimal Upaya Vaksinasi dan Pengobatan Penyakit Pneumonia pada Balita	Shafa Nanda Puspita; Rina Reorita, M.Si.; Renny, M.Si.; Niken Larasati, M.Si.
24	ID-4-2-14-2	Kontrol struktur Geologi implikasinya terhadap potensi wisata bagian Foot Wall blok sesar : Studi Kasus Daerah Gapura Pemalang dan Sekitarnya	Ir. HUZAEY LATIEF SUNAN, S.T., M.T. ; Dr. Ir. ASMORO WIDAGDO, S.T., M.T. IPM. ; Drs. GENTUR WALUYO, M. Si.
25	ID-4-2-14-3	Masalah Nilai Eigen atas Aljabar Max-Plus pada Sistem Produksi Bulu Mata	Nadya Novika; Suroto; Najmah Istikaanah; Sri Maryani; Bambang Hendriya Guswanto
26	ID-4-2-14-4	Matching Maksimum pada Graf Petersen Berarah Berdasarkan Multiplisitas Geometri Terbesar	Triyani, M.Si., Dra. Mutia Nur Estri, M.Kom, Anita Bkti Pratiwi, S. Mat
27	ID-4-2-14-5	MODEL PERSAMAAN SIMULTAN DATA DINAMIS UNTUK PERTUMBUHAN EKONOMI DAN DEGRADASI LINGKUNGAN DI INDONESIA: STUDI KASUS KURUN WAKTU 2011 - 2020	Supriyanto, S.Si., M.Si. ; Dr. Nunung Nurhayati, S.Si.,M.Si. ; Rina Reorita, S.Si. M.Si.
28	ID-4-2-14-6	Model SVEIR pada Penyebaran Penyakit COVID-19	Suci Alfiana Pusparina, S. Mat.; Najmah Istikaanah, M.Sc.; Rina Reorita, M.Si.
29	ID-4-2-14-7	Modifikasi Kompleks Kitosan Menggunakan Tembaga (II) secara Kopresitasi Sebagai Adsorben Zat Warna Kongo Merah	Anung Riapanitra, S.Si., M.Sc., Ph.D; Kapti Riyani S.Si., M.Si; Dr. Santi Nur Handayani, S.Si., M.Si; Tien Setyaningtyas, S.Si., M.Si
30	ID-4-2-14-8	MODUL GAUSSIAN INTEGER DAN HIMPUNAN MATRIKS ATAS HIMPUNAN BILANGAN BULAT	Aeni Zuhriyah; Niken Larasati; Mutia Nur Estri; Sutarno; Ari Wardayani
31	ID-4-2-14-9	Pemanfaatan Data Satelit Gravimetrik Untuk Pemodelan 3d Struktur Dapur Magma Gunungapi Slamet Jawa Tengah	Sehah, M.Si; Urip Nurwijayanto Prabowo, M.Sc; Sukmaji Anom Raharjo, M.Si; Aina Zahra Ikhwana
32	ID-4-2-14-10	Pemantau Kondisi Lingkungan Data Center Unsoed Berbasis IoT	Azis Wisnu Widhi Nugraha, S.T., M.Eng.; Bangun Wijayanto, S.T., M.Cs.; Ari Fadli, S.T., M.Eng.; Swahesti Purspita Rahayu, S.Kom., M.T.; Hermawan Setyo Widodo, S.Pt., M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 12.30 - 14.30

Ruang : 15

Moderator : Nor Intang

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
33	ID-4-2-15-1	Pemurnian Senyawa Antikanker dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Metanol Daging Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L.)	Senny Widyaningsih, M.Si; Moch.Chasani, M.Si; Dr. Undri Rastuti, M.Si; Kevin Azhar Fauzi
34	ID-4-2-15-2	Penerapan Algoritma Gale Shapley dalam Menentukan Penjadwalan Stabil pada Biro Jodoh	Siti Rahmah Nurshiami, M.Si.; Acep Taryana, S.Si., M.T; Triyani, M.Si. ; Agus Sugandha, S.Pd., M.Si.; Juveno Prasajo
35	ID-4-2-15-3	Pengaruh gadget terhadap keterlambatan bicara pada anak di era pandemi covid 19	dr Wahyu Dwi Kusdaryanto, Sp.THT-KL, dr Nenden Nursyamsi, Sp.A; dr Sindhu Wisesa, Ph.D
36	ID-4-2-15-4	PENGARUH ANALISIS KORELASI TERHADAP PENERAPAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM KLASIFIKASI FASIES BERDASARKAN DATA LOG SUMUR	Urip Nurwijayanto Prabowo, M.Sc; Akmal Ferdiyan, S.Si., M.Sc; Sukmaji Anom Raharjo, S.Si., M.Si; Seha, S.Si., M.Si; Titin Mulyana
37	ID-4-2-15-5	PENGARUH KONDISI GEOLOGI TERHADAP BESARNYA TINGKAT SEDIMENTASI WADUK MRICA	Ir. Januar Aziz Zaenurrohmah, S.T., M.Eng.; Drs. Gentur Waluyo, M.Si.; Dr. Ir. Indra Permanajati, S.T., M.T.
38	ID-4-2-15-6	Pengaruh Massa Zeolit Alam Pada Penjernihan Minyak Jelantah Untuk Aplikasi Sabun Cair Dengan Ekstrak Kulit Jeruk Nipis Sebagai Antibakteri	Senny Widyaningsih, M.Si., Moch. Chasani, M.Si., Edy Permana Setyawan
39	ID-4-2-15-7	Pengaruh Penambahan EDTA dan Logam Terhadap Aktivitas Urease dari Biji Kecapir	Zusfahair, M.Si; Dian Riana Ningsih, M.Si; Dr. Bilalodin, M.Si; Aprilia Nafi Nuraini, S.Si
40	ID-4-2-15-8	PENGARUH VARIASI TEGANGAN DAN PENGGUNAAN PHANTOM AIR TERHADAP LUAS LAPANGAN PENYINARAN PESAWAT SINAR-X DI RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO	Wihantoro, M.Sc.; Aris Haryadi, M.Si; Efiti Pratiwi Adi, M.Sc.; Erlina Nur Widyanti; Agus Sholeh
41	ID-4-2-15-9	Pengembangan komposit barium ferit/karbon aktif dengan metode solvothermal sebagai penyerap gelombang mikro	Dr.-Ing. R. Wahyu Widanarto; Muhammad Sigit Pamungkas, S.Si
42	ID-4-2-15-10	PENGUNAAN KEMBALI LIMBAH SEL AKI MOTOR SEBAGAI SEL ELEKTROLISIS DALAM REAKTOR ELEKTROKIMIA UNTUK MENURUNKAN KADAR PARAMETER PENCEMAR LIMBAH CAIR TAPIOKA	Suyata, M.Si; Irmanto, M.Si; Dr.Puji Lestari, M.Si; Dr.Santi Nur Handayani, M.Si; Niken Istikhari Muslihah, M.Sc



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 14

Moderator : Idha Sihwaningrum

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
43	ID-4-3-14-1	Pengolahan data gravitasi satelit menjadi data anomali gravitasi residual untuk interpretasi geologi	Dr. Eko Bayu Purwasatriya, S.T., M.Si; Akhmad Khahlil Gibran, S.T., M.T.
44	ID-4-3-14-2	Penjadwalan Pada Sistem Produksi Flow Shop Dengan Flow Shop Multiple Combined Heuristic Algorithm Pada Perusahaan Apparel X	Ayu Anggraeni Sibarani, S.T., M.T. ; Indro Prakoso, S.T., M.T. ; Rani Aulia Imran, S.T., M.T.
45	ID-4-3-14-3	Perancangan dan Realisasi Teleskop Pemantau Hilal dengan Filter Cahaya	Sunardi; Jamrud Aminuddin; Akmal Ferdiyan; Wuryatmo Akhmad Sidik; Wihantoro
46	ID-4-3-14-4	PERBANDINGAN EKSTRAKSI FITUR DATA TEXT TF-IDF DAN FASTTEXT UNTUK JARINGAN SYARAF TIRUAN MODEL BACKPROPAGATION DALAM SENTIMEN ANALISIS PADA REVIEW FILM	Teguh Cahyono, S.T., M.Kom. ; Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T. ; Widhiatmoko Herry Purnomo, S.T., M.T.
47	ID-4-3-14-5	Perluasan Peran BIM untuk Meningkatkan Pencapaian Keandalan Keselamatan Kebakaran Pada Bangunan Gedung Tinggi di Indonesia	Dr. Paulus Setyo Nugroho, S.T., M.T.; Bagyo Mulyono, S.T., M.T.; Redityo Janurdi, S.T., M.T.
48	ID-4-3-14-6	Persepsi Gender Siswa Sekolah Dasar di Pedesaan	Amalia Nur Ramadhani, S.Sos; Nanang Martono, M.Si; Dr. Elis Puspitasari, M.Si
49	ID-4-3-14-7	POWER PADA REGRESI MULTIVARIAT SEDERHANA	Budi Pratikno, Ph.D, Dr. Jajang, M.Si, Dr. Mashuri, M.Si
50	ID-4-3-14-8	Respon Aktivitas Lipase Digesti Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) Terhadap Pakan yang Disuplementasi Spirulina platensis dan Chlorella vulgaris	Hana, S.Si., M.Si., Destia Hasanah, S.Si., Prof. Dr. Sorta Basar Ida Simanjuntak, M.Si.
51	ID-4-3-14-9	RESPON IMUN NON SPESIFIK IKAN SENGGARINGAN DI PENANGKARAN	Taufik Budhi Pramono, S.Pi. M.Si; Drs. Marhaendro Santoso, M.Si; Ir. Sri Marnani, M.Si
52	ID-4-3-14-10	SIFAT ALJABAR OPERASI PENJUMLAHAN DAN PERKALIAN PADA HIMPUNAN KUATERNION	Fatmah Almunawaroh; Pristiani; Idha Sihwaningrum; Niken Larasati; Naomi Dwi Junana; Suroto



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Bidang 7. Ilmu-ilmu Dasar

Hari : Selasa, 4 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 14.40 - 16.40

Ruang : 15

Moderator : Sri Maryani

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
53	ID-4-3-15-1	Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Komposit Pati Kulit Singkong dan Kitosan Kulit Udang dengan Penambahan Plasticizer Polietilen Glikol (PEG)	Dr. Suwandri, M.Si.; Senny Widyaningsih, M.Si.; Siti Kholifah
54	ID-4-3-15-2	Sintesis dan Karakterisasi Zn-Al LDH terinterkalasi ion benzoat	Dr. Dian Windy Dwiasi, M.Sc; Suyata, M.Si; Irmanto, M.Si; Dadan Hermawan, Ph.D; Dr. Santi Nur Handayani, M.Si
55	ID-4-3-15-3	SINTESIS KITOSAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN LOGAM BERAT Pb(II) PADA LIMBAH INDUSTRI BATIK DI SOKARAJA	Tien Setyaningtyas; Kapti Riyani; Dwi Kartika; Mardiyah Kurniasih
56	ID-4-3-15-4	SINTESIS N-METIL KITOSAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI AGEN ANTIJAMUR PADA KAIN NILON	Mardiyah Kurniasih; Purwati; Ratna Stia Dewi
57	ID-4-3-15-5	Sistem Pemantau Konsumsi Daya Listrik Rumah Tangga	Azis Wisnu Widhi Nugraha, S.T., M.Eng.; Winasis, S.T., M.Eng.; Ari Fadli, S.T., M.Eng.
58	ID-4-3-15-6	Sistem pendataan inovasi, luaran penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Sri Maryani, S.Si., M.Si., Ph.D; Dr. Nur Aini, STP, MP; Arief Kelik Nugroho, S.Kom., M.Cs; Hari Siswanto, S.T., M.T., Ph.D; Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si; Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S; Yuniasih Septi Wardani, SH
59	ID-4-3-15-7	SOLUSI PERSAMAAN OSILATOR NONLINIER MENGGUNAKAN METODE HOMOTOPI PERTURBASI	Fitri Ferianti Marfugah; Mashuri; Bambang Hendriya Guswanto; Suroto; Najmah Istikaanah
60	ID-4-3-15-8	Teknik Implementasi Computer Vision pada Teknologi Augmentasi Reality dengan platform Unity 3D	Muhammad Syaiful Aliim, S.T., M.T. ; Ari Fadli, S.T., M.Eng. ; Imron Rosyadi, S.T., M.Sc.
61	ID-4-3-15-9	UJI AKTIVITAS EKSTRAK METANOL DAUN MANGGA BACANG (Mangifera foetida L.) DENGAN MATRIKS ALGINAT TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus	Dian Riana Ningsih, M.Si., Anung Riapanitra, Ph.D., Purwati, M.Si., Zufahair, M.Si., Putri Ramadhani
53	ID-4-3-15-1	Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Komposit Pati Kulit Singkong dan Kitosan Kulit Udang dengan Penambahan Plasticizer Polietilen Glikol (PEG)	Dr. Suwandri, M.Si.; Senny Widyaningsih, M.Si.; Siti Kholifah



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Oktober 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 1

Moderator : Lina Rifda Naufalin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
1	PKM-5-2-1-1	Pengembangan Sistem Aquaponik Pada Budidaya Ikan Integratif Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Di Masa Pandemi	Abdul Mukhlis Ritonga, S.TP, M.Sc ; Ir. Masrukhi, M.P ; Mustaufik, S.P, M.P
2	PKM-5-2-1-2	DEMPLLOT PEMANFAATAN BIOPESTISDA PADA BUDIDAYA BAWANG MERAH DI MUSIM HUJAN	Abdul Manan, Ir.MP.; Loekas Soesanto, Ir.MS,PhD; Endang Mugiastuti, SP.MP,Dr.
3	PKM-5-2-1-3	PENGUATAN KELOMPOK HOME PIMPAH TAMBAK SOGRA SEBAGAI AKIBAT DAMPAK COVID 19 MENUJU KEMANDIRIAN USAHA KONVEKSI	Dr. Adi Wiratno, MM., Ak.; Drs. Taufik Hidayat, Msi., Ak.;Sri Hartini, SH., MH., Dr. Izzati Amperaningrum, SE,MM.
4	PKM-5-2-1-4	Upaya Peningkatan Keterampilan Ibu-Ibu PKK Desa Tambaknegara Kecamatan Rawalo Melalui Aplikasi Budikdamber di Tanah Pekarangan	Anandita Ekasanti, M.Si; Emyliana Listiowati, M.Sc; Dr.rer.nat. Hamdan Syakuri; Muh. Sulaiman Dadiono, M.P; Dewi Wisudyanti, M.Si; Dewi Nugrayani, M.Sc; Rima Oktavia Kusuma, M.P.
5	PKM-5-2-1-5	Implementasi Energi Hybrid pada Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem NFT di UKM Marsudi Tani	Afik Hardanto, S.TP, M.Sc., PhD; Dr. Asna Mustofa, S.TP, MP; Dr. Ardiansyah, S.TP, M.Si
6	PKM-5-2-1-6	Peer Group Education untuk Pencegahan Stroke Pada Kelompok Hipertensi di Desa Susukan Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	Arif Setyo Upoyo; Yunita Sari; Wahyu Ekowati
7	PKM-5-2-1-7	SEKOLAH PRODUKSI BENIH MENTHIK SUSU WANGI DI KELOMPOK TANI MARSUDI AMONG TANI DESA DAWUHAN, KECAMATAN BANYUMAS, KABUPATEN BANYUMAS	Agus Riyanto, SP, MSi; Prof. Dr. Ir. Suwanto, MS.; Dr. Ir. Ponendi Hidayat, MP; Rifki Andi Novia, SP, MSc.
8	PKM-5-2-1-8	Pendampingan Pengembangan Tanaman Kelapa Genjah Unggul Varietas Kuning Nias di Pondok Pesantren Al-Hikmah 2 Benda Sirampog Berbasis Teknologi POC	Ir. Agus Sarjito, M.Sc.; Ir. Budi Supono Indaryanto, M.S.; Dr. Ir. Suyono, M.S.
9	PKM-5-2-1-9	Implementasi Agroekologi pada Sistem Usaha Tani di Pondok Pesantren Anwarush Sholihin Teluk Purwokerto Selatan menuju Pesantren Berkelanjutan	Ahmad Fauzi, S.P, M.P; Ahadiyat Yugi R., S.P, M.Sc., D.Tech.Sc; Kuntarto, S.Ag., M.Pd.I.
10	PKM-5-2-1-10	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN VARIAN PRODUK OLAHAN IKAN PLASMA BRK "MEKAR SARI" DESA BEJI KECAMATAN KEDUNGBANTENG KABUPATEN BANYUMAS	Aldila Krisnaresanti, S.Pd., M.Pd., M.Si.; Lina Rifda Naufalin, S.Pd., M.Pd.; Drs. Tohir, MM.; Dr. Ade Irma Anggraeni, MM.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Oktober 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 2

Moderator : Alfi Muntafiah

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
11	PKM-5-2-2-1	Upgrading Kader Posyandu Balita Sebagai Upaya Revitalisasi Posyandu Desa Binaan FK UNSOED	dr. Alfi Muntafiah, MSc; Dr. dr. Setiawati, MSc; Dr. dr. Qodri Santosa, MSi.Med,SpA; Dr. dr. Fitranjo Arjadi, MKes; Dr.Wahyudin, S.Kep.Ns., MKes
12	PKM-5-2-2-2	Peningkatan Citra melalui Digital Marketing Studi Kasus pada Destinasi Wisata Sirah Pemali Desa Winduaji, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes	Dr. Ali Rokhman, M.Si; Dr. Tobirin, M.Si; Dr. Sulyana Dadan, M.A; Dr. Dwiyanto Indiahono, M.Si
13	PKM-5-2-2-3	Peningkatan Kualitas Produk Abon Ayam Pada Kelompok Wanita Tani (KWT) "Sri Asih" Desa Bangsa Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas	Altri Mulyani, S.P., M.Sc; Ulfah Nurdiani, S.P., M.Sc; Indah Widayarni, S.P., M.Sc
14	PKM-5-2-2-4	Edukasi Gizi Seimbang pada Kader Posyandu dan Ibu Balita/Anak sebagai Upaya Pencegahan Stunting	Anriani Puspita Karunia Ning Widhi, S.Si.,M.Si; dr. Nia Krisniawati, Sp.MK; Rani Afifah Nur Hestiyani S.Si., M.Biotech
15	PKM-5-2-2-5	Penguatan Proses Memori Siswa SMP melalui Teknik Peningkatan Konsentrasi Belajar	Arfi Nurul Hidayah, M.Psi., Psikolog; dr. Amalia, M.Sc; dr. Catharina Widiartini, M.Med. Ed.; Diah Woro Dwi Lestari, S.Psi., M.A.
16	PKM-5-2-2-6	Aplikasi Mixed Material Ecoprint Untuk Pengembangan Desain Tas Fashion	Ari Asnani, S.Si.,M.Sc.,Ph.D.; Dr. Hartiwi Diastuti, S.Si.,M.Si.; Dra. Eva Vaulina Yulistia Delsy M.Si.; Dr. Sos. Waluyo Handoko, S.IP.,M.Sc.
17	PKM-5-2-2-7	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA CIBANGKONG MELALUI PELAYANAN SISTEM INFORMASI PAMSIMAS (Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat) BERBASIS WEB DAN MOBILE APPS	Arief Kelik Nugroho, S.Kom.,M.Cs;Ipung Permadi,S.Si.,M.Cs;Nofiyati.,S.Kom.,M.Kom
18	PKM-5-2-2-8	PERAN KELUARGA DALAM MENGENALI MASALAH HIPERTENSI PADA LANSIA DESA KEDUNGMALANG KABUPATEN BANYUMAS	Arif Kurniawan, SKM, M.Kes, Dr.Arih Diyaning Intiasari,SKM, M.PH, Yuditha Nindya Kartika Rizqi, SKM, M.PH
19	PKM-5-2-2-9	Implementasi Papan Informasi Digital Sebagai Sarana Pengunjung dan Branding Potensi Lokawista	Ari Fadli, , S.T, M.Eng.;Hari Siswantoro,S.T., M.T., Ph.D;Farida Asriani, S.Si., M.T.;Azis Wisnu Widhi Nugraha, S.T., M.Eng.; Prof. Dr. Eng. Suroso, S.T, M.Eng.
20	PKM-5-2-2-10	Pendampingan Teknis Industri Rumah Tangga Donuts and Bakery "EL DONUTS" di Desa Gumiwang Kecamatan Kejobong Kabupaten Purbalingga	Dr. Agus Arifin, S.E., M.Sc.; Drs. Rakhmat Priyono, M.E.; Dwita Aprillia Floresti, S.E., M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 3

Moderator : Supartoto

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
21	PKM-5-2-3-1	PENERAPAN KETERAMPILAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT DI INSTITUSI PENDIDIKAN DASAR	"Arrum Firda Ayu M, SKM, M.Kes", "Elvira Gamelia, SKM, M.Kes", "Siti Masfiah, SKM,M.Kes,MA", "Windri Lesmana Rubai, S.Gz, MPH"
22	PKM-5-2-3-2	Peningkatan Manfaat Usaha Melalui Pengolahan Limbah Kulit Nanas Menjadi Sabun Cuci Piring Di Desa Beluk, Kecamatan Belik, Kabupaten Pemalang	Pahrul Fauzi, SE., M.Si.; Dian Purnomo Jati, SE., M.Sc.
23	PKM-5-2-3-3	PELATIHAN E-MARKETING KELOMPOK EKS PEKERJA MIGRAN "MEKAR HARUM LESTARI" DI DESA BOGANGIN KECAMATAN SUMPIUH	Dra. Atiek Sri Purwati, M.Si., Ak., CA.; Bambang, SE., M.Si.; Drs. Supadi
24	PKM-5-2-3-4	PENGUATAN PERAN BUMDES DALAM PENINGKATAN PEREKONOMIAN DESA BERBASIS PARTISIPASI MASYARAKAT	Ir. Supartoto, M.Agr.Sc.; M. Bachtiar M., S.P., M.P.; Drs. Pwartha Dharma, M.Si.; Nur Wakhid, S.H., M.H.; Widhiatmoko Herry P, S.T., M.T.; Dr. Ridlwan Kamaluddin, S.Kep.Ners.M.Kep.; Pahrul Fauzi, S.E., M.Si.
25	PKM-5-2-3-5	PELATIHAN BAHASA MANDARIN UNTUK PARIWISATA (MANDARIN FOR TOURISM) PADA KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) SAKA TUNGGAL DI DESA WISATA CIKAKAK, BANYUMAS	Bagus Reza Hariyadi, S.I.Kom., M.Sc.; Henggar Prasetyowati, S.Hum., MTC SOL; Destyanisa Tazkiyah, B.Ed., M.S; Ernasiwi Astri Oktavilia, M.Psi, Psikolog; Dian Bayu Firmansyah, S.Pd., M.Pd
26	PKM-5-2-3-6	PROFIL PENGETAHUAN SISWA KELAS VIII & IX SALAH SATU SMP DI KABUPATEN CILACAP MENGENAI KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA	"Catharina Widiartini, M.Med.Ed", "dr. Fajar Wahyu Pribadi, M.Sc.", "dr. Prasetyo Tri Kuncoro, Sp.S", "dr. Agus Budi Setiawan, Sp.BS", "Yochananta Wira"
27	PKM-5-2-3-7	IMPLEMENTASI E-LEARNING DUOLINGO SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BAHASA MANDARIN DI SMK TAMAN SISWA PURWOKERTO	Chendy Arieschanty Paramytha Sulistyo, S.S., M.Li. ; Eko Kurniawan, S.Pd., M.Pd. ; Zuyinatul Isro, S.S., M.S. ; Dr. Dyah Tjaturrini, M.Si.
28	PKM-5-2-3-8	Peningkatan Pengetahuan dan Perilaku Menyikat Gigi Siswa Kelas 4 SDN 1 Karangtengah melalui Pertunjukan Wayang Kartun dan Gerakan 21 Hari Menyikat Gigi	drg. Christiana Cahyani Prihastuti, M.Phil; drg. Rinawati Satrio, M.Si; drg. Irfan Dwiandhono, Sp.KG, M.Biomed; An Nisa Asma Ulfah, S.K.G; Silvia Nur Rahmawati, S.K.G; Indes Rosmalisa Suratno, S.K.G; Reine Zhafirah, S.K.G; Tyas Firzani, S.K.G; Tanti Noviani, S.K.G; Atha Prihanda, S.K.G
29	PKM-5-2-3-9	Peningkatan Produk Desain Jasa Konstruksi Bangunan Melalui Pelatihan Kompetensi Dasar Building Information Modelling (BIM) Di Kabupaten Banyumas	Dani Nugroho Saputro, S.Pd.T., M.Eng.; Dr.Nor Intang Setyo Hermanto, S.T., M.T.; Gandjar Pamudji, ST. MT.; Arnie Widyaningrum, S.T., M.T.
30	PKM-5-2-3-10	Pemanfaatan Lampu Bertenaga Surya untuk Penerangan Situs Cagar Budaya di Desa Jompo Kulon Kabupaten Banyumas	Daru Tri Nugroho, S.T., M.T. ; Agung Mubyarto, S.T., M.T. ; Arief Wisnu Wardhana, B.Eng (Hons), M.Eng. ; Widhiatmoko Herry Purnomo, S.T., M.T. ; Imron Rosyadi, S.T., M.Sc.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 4

Moderator : Dian Bhagawati

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
31	PKM-5-2-4-1	Pendidikan Kesehatan tentang Sikap Tubuh Ergonomis dan Pencegahan Muskuloskeletal Disorders pada Remaja	Dr. Desiyani Nani, S.Kep., Ns. M.Sc; Nur Ulfah, SKM., M.Sc; Fuad Noor Heza, S.Pd., M.Kes., Made Sumarwati., MN., Hikmi Muharromah Pratiwi, S.Kep., Ns.MS.; Hasby Pri Choiruna, S.Kep., Ns. M.Kep, Chanty Tri Lestari, Adinda Arka Maulita i
32	PKM-5-2-4-2	PENERAPAN TEKNOLOGI MSL (MULTI SOIL LAYERING) DALAM PENGOLAHAN LIMBAH TAHU DI DESA BEJI BANYUMAS	Dr. Dian Windy Dwiasi; Anung Riapanitra, Ph.D; Dr. Santi Nur Handayani; Dr. Ratna Stia Dewi
33	PKM-5-2-4-3	PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CUCI TANGAN CAIR (HAND SOAP) DARI EKSTRAK KULIT NANAS DI DESA SIWARAK KECAMATAN KARANGREJA KABUPATEN PURBALINGGA	Dian Riana Ningsih, M.Si., Senny Widyaningsih M.Si., Ely Setiawan M.Si
34	PKM-5-2-4-4	Pengelolaan lingkungan pemukiman melalui pembuatan Lubang Resapan Biopori (LRB)	Dr. Diana Retna Utarini Suci Rahayu, MP; Dra. Muachiroh Abbas, MSi; Dr. Endang Ariyani Setyowati, MSi.
35	PKM-5-2-4-5	PENINGKATAN KOMPETENSI KARANG TARUNA DESA KUTALIMAN DI BIDANG PERTANIAN ORGANIK SEBAGAI UPAYA INISIASI AGRO-EDUWISATA PERDESAAN	Dian Novitasari, S.TP., M.Si.; Risqa Naila Khusna Syarifah, S.P., M.P.; Agus Suroto, S.Pd., M.Si.; Hana Hanifa, S.P., M.Sc.
36	PKM-5-2-4-6	PENGEMBANGAN BIOEDUWISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA DAUHAN KULON KECAMATAN KEDUNGBANTENG KABUPATEN BANYUMAS	Dr.Pi.Dian Bhagawati, M.Si.; Dr.Dwi Nugroho Wibowo, MS; Dr.Hendro Pramono, MS; Drs. Sukarsa, M.Si;Dr. Nuniek Ina R., MS; Dr.Diana Retna USR., MP; Drs.Aris Mumpuni M.Phil; Dr. Trisnowati Budi Ambarningrum, M.Si; Dr.rer.nat. Erwin Riyanto Ardli,S.Si., M.Sc;Romanus Edy Prabowo.,S.Si., M.Sc., Ph.D
37	PKM-5-2-4-7	TRANSFER TEKNOLOGI INDUCE SPAWNING (TIS) UNTUK PENGUATAN POKDAKAN 'KAMPOENG IKAN' DESA DAUHAN KULON KABUPATEN BANYUMAS	Dr.Pi. Dian Bhagawati, M.Si.; Prof. Dr.Agus Nuryanto, S.Si.,M.Si; Dra. G.E. Wijayanti, MRep.Sc., Ph.D; Dra. Elly Tuti Winarni M.Si; Aswi A. Rofiqoh. S.Si., M.Sc; Dra. A.E. Pulungsari., M.Si
38	PKM-5-2-4-8	PEMBERDAYAAN PRODUKTIVITAS EKONOMI PEREMPUAN KEPALA KELUARGA DI KELURAHAN PABUWARAN KECAMATAN PURWOKERTO UTARA KABUPATEN BANYUMAS	Dra. Dijan Rahajuni,M.Si; Dr. Lilis Siti Badriah,S,E.,M.Si; Dra. Nunik Kadarwati,M.Si
39	PKM-5-2-4-9	UPAYA PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI DAN PENDAPATAN PRODUK OLAHAN SINGKONG"GROUP" DI DESA KARANGDADAP, KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Dindy Darmawati Putri, S.P., M.P.; Dr. Irene Kartika Eka Wijayanti, S.P., M.P.; Lutfi Zulkifli, S.P., M.Si.
40	PKM-5-2-4-10	Sosialisasi Pengelolaan Laguna Dan Mangrove Dan Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Segara Anakan Cilacap	Dr. Endang Hilmi, SHut, M.Si; Dr Lilik Kartika Sari, SPi, M.S; Dr. Norman Arie Prayogo, SPi, M.Si; Tri Nur Cahyo, ST, M.Si; Teuku Junaidi, SE, MPi; Ir. Arif Mahdiana, M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 5

Moderator : Dwi Sarwani Sri Rejeki

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
41	PKM-5-2-5-1	Mengenal Gangguan Emosi dan Gangguan Tidur Pada Anak di Era Pandemi Covid-19	dr. Nenden Nursyamsi Agustina, SpA ; Diah Woro Dwi Lestari, S.Psi, M.A
42	PKM-5-2-5-2	Sosialisasi Peningkatan Pengetahuan & Praktik Pencegahan & Penanggulangan Covid-19 Di Kelurahan Purwokerto Lor, Purwokerto Timur	dr. Yudhi Wibowo, M.P.H; Dr. dr. NENDYAH ROESTIJAWATI, M.K.K; dr. JOKO MULYANTO, M.Sc., PhD; SITI MUNFIAH, S.K.M., M.Kes; dr. DIAH KRISNANSARI, M.Si; Fadel Rahman; Ivory Benaziria Aryadenta
43	PKM-5-2-5-3	PEMBERDAYAAN KADER DALAM PELACAKAN KONTAK (CONTACT TRACING) COVID-19 DI DESA LINGGASARI KECAMATAN KEMBARAN, KABUPATEN BANYUMAS	Dwi Sarwani Sri Rejeki, Siwi Pramatama Mars Wijayanti, Sri Nurlaela, Devi Octaviana
44	PKM-5-2-5-4	Pemanfaatan Teknologi Modern Guna Peningkatan Produksi dan Daya Tahan Pangan Olahan Nanas Pada Kelompok Wanita Tani Berkah Sekar Abadi Karangreja, Purbalingga	Dwita Aprillia Floresti, S.E., M.Si.; Dr. Agus Arifin, S.E., M.Sc.; Muhammad Farid Alfarisy, S.E., M.Sc
45	PKM-5-2-5-5	Penerapan Branding Usaha pada Produsen Pangsit di Kelurahan Mersi	Retno Widuri, S.E., M.Si; Viviana Mayasari, S.E., M.Sc; Dyah Perwita, S.Pd., M.Pd.
46	PKM-5-2-5-6	Penerjemahan Konten Wisata pada Website Resmi Dinporabudpar Banyumas ke Bahasa Inggris dan Bahasa Jepang Sebagai Alternatif Wisata	Dyah Raina Purwaningsih, S.S., M.Hum; Tri Wahyu Setiawan Prasetyoningsih, S.S., M.Hum; Dian Bayu Firmansyah, S.Pd., M.Pd.
47	PKM-5-2-5-7	PENGUATAN PENGUASAAN TEKNOLOGI PRODUKSI BENIH BERSERTIFIKAT PADI PROTEIN TINGGI UNSOED BAGI KELOMPOK TANI NGUDI TUWUH DESA PAJERUKAN KECAMATAN KALIBAGOR KABUPATEN BANYUMAS	Dyah Susanti, S.P., M.P., Prof. Ir. Totok Agung dwi Haryanto, M.P., Ph.D., Dr. Agus Riyanto, S.P., M.Si.
48	PKM-5-2-5-8	Pelatihan Dan Pendampingan Penulisan Bahan Ajar Bagi Guru	Dra. Dyah Wijayawati, M.Pd.; Nia Ulfa Martha, S.Pd., M.Pd.; Vera Krisnawati, S.S., M.Pd.
49	PKM-5-2-5-9	PENINGKATAN KOMPETENSI PENYULUHAN BERBASIS MASYARAKAT BERPERSPEKTIF GENDER BAGI PENYULUH AGAMA ISLAM DI KECAMATAN MREBET, KABUPATEN PURBALINGGA	Dr. Dyah Retna Puspita, M. Hum; Dr. Slamet Rosyadi, M. Si, Dr. Abdul Rohman, M. Ag.; Dr. Alizar Isna, M. Si.
50	PKM-5-2-5-10	Penguatan Sex Education Sebagai Upaya Membentuk Keluarga Sakinah Bagi Pemuda IPNU-IPPNU PAC Ayah Kabupaten Kebumen	Eka Safitri S.Pd.I., M.pd.I; Muhammad Riza Chamadi, S.Pd.I., M.Pd.I; Munasib S.Pd.I., M.Pd.I; Anita Chairunnisa



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 6

Moderator : Eri Wahyuningsih

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
51	PKM-5-2-6-1	WORKSHOP INTERNET OF THINGS (IOT) SECARA ONLINE UNTUK MENINGKATKAN KEUNGGULAN SMK	Eko Murdyantoro AM, S.T., M.T.; Farida Asriani, S.Si, M.T.; Hesti Susilawati, S.T., M.T.; Agung Mubyarto, S.T., M.T.
52	PKM-5-2-6-2	MANAJEMEN BUDIDAYA LARVA <i>Hermentia illucens</i> PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN "MINA GULE SATU" DESA KEBARONGAN.	Eko Setiyono, S.Pd., M.Si, Dra. Sugiharto, M.Si, Atang, S.Si., M.Si, Dra. Priyo Susatyo, M.Si, Aulidya Nurul Habibah, S.Si., M.Si., Ph.D
53	PKM-5-2-6-3	Pendampingan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dan Web Untuk Meningkatkan Profesionalisme Pengelolaan Usaha Pada KSPPS At-Taufiq Mitra Umat Desa Kotayasa Kecamatan Sumbang	Eko Suyono; Oman Rusmana, Arintoko
54	PKM-5-2-6-4	Aplikasi Fitobiotik pada Ayam Kampung Di Karang Taruna "Sinar Kumolo" Desa Ambalkumolo Kecamatan Buluspesantren Kabupaten Kebumen	Prof. Dr. Ir. Elly Tugiyanti, MP, IPU; Prof. Dr. Ir. Ismoyowati, MP, IPU.; Ir. Imam Suswoyo, M.Agr.Sc
55	PKM-5-2-6-5	PENGARUH METODE "PEER EDUCATION" TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA TENTANG KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA	Elviera Gamelia SKM., M.Kes; Arrum Firda Ayu Maqfiroch SKM., M.Kes; Siti Masfiah SKM., M.Kes; Windri Lesmana Rubai SKM., M.Kes; Arif Kurniawan SKM., M.Kes
56	PKM-5-2-6-6	Pemanfaatan limbah daun rami menjadi silage pakan domba Wonosobo	Emmy Susanti; Tri Rahardjo Sutardi; Saminah Ummu Radhwa; Dwi Susilowati
57	PKM-5-2-6-7	Pemasaran Online dan Perbaikan Kemasan untuk Memperluas Jangkauan Pemasaran serta Meningkatkan Omset Penjualan Opak Singkong Pada Masa Pandemi Covid di Desa Karangdadap Kecamatan Kalibagor	Ir. Endang Sriningsih, M.P; Ir. Adwi Herry K.E., M.P; Raidatun Naila Mahmudah
58	PKM-5-2-6-8	Penerapan Teknologi Budidaya Melon Hidroponik Sebagai Usaha Peningkatan Pendapatan Petani	Dr. Ir. Endang Warih Minarni, M.P, Dra. Nurtiati, M.S., Agus Suroto, S.Pd., M.Si.; Dina Istiqomah, S.P, M.Sc.
59	PKM-5-2-6-9	Teknologi Irigasi Tetes pada Produksi Bunga Cala Lily di Kelompok Tani Bima, Kabupaten Banjarnegara, Propinsi Jawa Tengah	Dr. Eni Sumarni, S.TP., M.Si; Dr. Asna Mustofa, S.TP., M.P.; Siti Nurchasanah, SP, M.Si
60	PKM-5-2-6-10	Posyandu Remaja Sebagai Upaya Pengasuhan Berbasis Komunitas Bagi Remaja Anak Pekerja Migran Di Desa Cingebul Kecamatan Lumbir Kabupaten Banyumas	1) DR. ERI WAHYUNINGSIH, S.KED., M.KES 2) DRS. BAMBANG HARIYADI, M.KES 3) COLTI SISTIARANI, S.KM., M.KES 4) LU'LU NAFISAH, S.KM., M.KM



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 7

Moderator : Saparso

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
61	PKM-5-2-7-1	Model Networking Dalam Upaya Perbaikan Gizi Ibu Hamil Puskesmas I Sumbang Kabupaten Banyumas	Erna Kusuma Wati, SKM.,M.SI; Setiyowati Rahardjo, SKM.,MKM; Pramesthi Widya Hapsari, S.KM.,M.GIZI
62	PKM-5-2-7-2	PENGEMBANGAN PERTANIAN TERPADU TANAMAN HORTIKULTURA MELALUI MARKET FARM MENUJU DESA WISATA DI DESA BANJARSARI WETAN KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Etik Wukir Tini, SP. MP, Dr.Ir. Anisur Rosyad, MS, Prof Ir. Totok Agung Dwi Haryanto, MP, PhD, Dr. Ir. Hidayah Dwiyanti, MSi, Woro Sri Suharti, SP, MP, PhD, Niwayan Anik Leana, SP, MP, Dr. Khavid Faozi, SP, MP, Afik Hardanto, STP, MSc, PhD, Lutfi Zulkifli, SP, MP, Muhammad Bachtiar Mustafa, SP, MP
63	PKM-5-2-7-3	PEMBERDAYAAN STAF DAN KADER YAYASAN CERDAS BERSINERGI DALAM UPAYA PENINGKATAN HIGIENE DAN SANITASI PELAKU USAHA KULINER CILACAP	dr. Fajar Wahyu Pribadi, M.Sc; Dr. dr. Gita Nawangtantrini, Sp. PA., MKes; dr. Yoga Mulia Pratama
64	PKM-5-2-7-4	PENINGKATAN PERAN KADER POSYANDU DALAM TUMBUH KEMBANG GIGI BALITA MELALUI KARTU MENUJU GIGI SEHAT (KMGS) DI DESA KARANGTENGAH KECAMATAN BATURRADEN	drg.Fitri Diah Oktadewi, MDSc; Dr.drg.Haris Budi Widodo, MKes AP SIP, SE; drg.Riski Amalia Hidayah,MPH; Dwi Nur Indah Sari, S.Si., MSc M.Aditya Ramadhan H., SKG
65	PKM-5-2-7-5	DIET (Digital Edukasi Terstruktur) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN HEATH SEEKING BEHAVIOR PADA LANSIA DI ERA COVID 19	Galih Noor Alivian, S.Kep., Ns., M.Kep; Dr. Sidik Awaludin, M.Kep.,Sp.Kep.MB; Arif Imam Hidayat, S.Kep., Ns., M.N.S
66	PKM-5-2-7-6	Penerapan Teknologi Sumur Resapan Air Hujan Pada Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu (SMPIT) Harapan Bunda Purwokerto	Gathot Heri Sudibyo, ST, MT; Bagyo Mulyono ST, MT; Dr. Paulus Setyo Nugroho, ST, MT Nu
67	PKM-5-2-7-7	PENINGKATAN KETERAMPILAN PENULISAN POPULER MEDIA MASSA PADA REMAJA DI RUMAH KREATIF WADAS KELIR (RKWK), KARANGKLESEM PURWOKERTO SELATAN	Gita Anggria Resticka, S.S.,M.A ; Erwita Nurdyanto S.S.,M.A ; Nila Mega Marahayu, S.S.,M.A ; Octaria Putri Nurharyani, S.S.,M.Hum
68	PKM-5-2-7-8	Penerapan Program Sadar Lalu lintas Usia Dini (SaLUD) di SDN 2 Grecol, Kalimanah, Purbalingga	Dr. Ir. Gito Sugiyanto, S.T, M.T., IPM., ASEAN Eng.; Eva Wahyu Indriyati, S.T, M.T.; Yanto, S.T, M.S.E., Ph.D.
69	PKM-5-2-7-9	PENGEMBANGAN E-MARKETPLACE UNTUK MENGOPTIMALKAN PEMASARAN PRODUK UNGGULAN DESA SMART VILLAGE	Kharisun; V Prihananto; Ade Irma Anggraeni; Prita Sari Dewi
70	PKM-5-2-7-10	PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN FERMENTOR DARI LIMBAH CAIRAN RUMEN KAMBING UNTUK BUDIDAYA BENIH GURAMI DI DESA KEBARONGAN, KEMRANJEN, BANYUMAS	Hana, S.Si., M.Si.; Eko Setio Wibowo, S.Si., M.Si.; Prof. Dr. Sorta Basar Ida Simanjuntak, M.Si.; Dr. Untung Susilo, M.S.; Dra. Sri Sukmaningrum, M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 8

Moderator : Siti Kunarti

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
71	PKM-5-2-8-1	Implementasi Complete Feed Fermentasi Berbasis Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak Domba di Desa Munggu, Kabupaten Kebumen	Harwanto, S.Pt., M.Sc.; Dewi Puspita Candrasari, S.Pt., M.Sc.; Chomsiatun Nurul Hidayah, S.Pt., M.Si.; Nu'man Hidayat, S.Pt., M.Si.
72	PKM-5-2-8-2	Penerapan Energi Hybrid Berbasis Tenaga Surya dan Tenaga Air untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat dengan Memanfaatkan Sumber Daya Alam di Daerah Terpencil	Heri Suripto, S.T., M.T.; Dr. Purwo SUBekti, S.T., M.T.; Saiful Anwar, S.T., M.T.
73	PKM-5-2-8-3	APLIKASI BIOBA DAN BAEN-KO UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT BULAI DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAH PADA JAGUNG DI DESA SIKAPAT	Dr.Ir. Heru Adi Djatmiko, M.P.; Dr.Ir. Nur Prihatiningsih, M.S.; Dr. Khavid Faozi, SP,MP
74	PKM-5-2-8-4	PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN BODY IMAGE REMAJA MELALUI EDUKASI GIZI DALAM RANGKA PENCEGAHAN MASALAH GIZI REMAJA	Hesti Permata Sari, S.Gz., M.Gizi ; Afina Rachma Sulistyaning, S.Gz., M.Sc. ; Farida, S.Gz., M.PH
75	PKM-5-2-8-5	Pengembangan Usaha Limbah Garam Rebus menjadi Tahu Bittern	Indah Setiawati, S.P., M.P.; Dr. Djeimy Kusnaman; Teguh Jati Prasetyo, M. Si.
76	PKM-5-2-8-6	PROGRAM EDUKASI KEPATUHAN TERAPI PADA PASIEN DM TIPE 2 DI FASILITAS KESEHATAN TINGKAT PERTAMA (FKTP) KLINIK TANJUNG PURWOKERTO : TINJAUAN ASPEK MEDIS DAN PSIKOSOSIAL	dr. Ika Murti Harini, M.Sc; Dr. dr. Pugud Samodro Sp.PD-KEMD; Diah Woro Dwi Lestari, S.Psi, MA; dr. Nur Signa Aini Gumilas, M.Biotech; dr. Nafiisah, M.Biomed; dr. Viva Ratih Bening Ati, M.Si; dr. Dwi Arini Ernawati, M.PH
77	PKM-5-2-8-7	PELATIHAN BAHASA INGGRIS DAN PENGENALAN CROSS CULTURAL UNDERSTANDING UNTUK SISWA-SISWI SMK TAMANSISWA PURWOKERTO	Indah Puspitasari, S.S., M.Hum; Kristianto Setiawan, S.S.,M.A; Eka Dyah Puspita Sari, S.Pd., M.Hum. ; Gigih Ariastuti Purwandari, S.S., M.Hum
78	PKM-5-2-8-8	Edukasi deteksi Dini long Covid pada Penyintas Civitas akademika Unsoed	dr. Indah Rahmawati,SpP; dr. Wiwiek Fatchurohmah, M.Sc.; dr.Mustofa, M.Sc
79	PKM-5-2-8-9	Optimalisasi Peran Karang Taruna Desa Salamerta Melalui Pelatihan Kebugaran Jasmani	"Indra Jati Kusuma,S.Pd.,M.Or","Bayu Suko Wahono,S.Pd.,M.Or","Fuad Noor Heza","Tuti Purwati,S.S.,M.Pd"
80	PKM-5-2-8-10	APLIKASI TEKNOLOGI AKUSTIK SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN HASIL TANGKAPAN NELAYAN DESA MOJO, KEC. ULUJAMI, KAB. PEMALANG	Iqbal Ali Husni, S.Pi, M.Sc ; Rizqi Rizaldi Hidayat, S.I.K, M.Si ; Dr. Amron, S.Pi, M.Si; Dr. Hartoyo, S.S.Pi, M.T; Isnaini Prihatiningsih, S.I.K, M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 9

Moderator : Karseno

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
81	PKM-5-2-9-1	Alih Teknologi Pembuatan Yogurt Probiotik Untuk Mendukung Peningkatan Sistem Imun Tubuh Bagi Masyarakat Desa Watuagung Kecamatan Tambak Kabupaten Banyumas	Dr. Isti Handayani, STP.MP; Dr. Ir. Aisyah Tri Septiana, MP; Widhiatmoko Herry Purnomo, ST. MT;4. Priswaanto, ST. M.Eng.
82	PKM-5-2-9-2	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENGELOLAAN WEBSITE DAN MEDIA SOSIAL BAGI PENGELOLA WEBSITE DESA SAMBENG WETAN, KABUPATEN BANYUMAS	Itsna Hidayatul Khusna, S.I.Kom., M.A; Dr. Agus Ganjar Runtiko, M.Si; Dian Bestari Santi Rahayu, S.IP., M.IKom; Dr. Edi Santoso, M.Si; Tri Nugroho Adi, M.Si
83	PKM-5-2-9-3	Alih Teknologi Pompa Air dengan Kincir Sebagai Tenaga Penggerak untuk Pengairan Kolam Ikan di Desa Plana Kecamatan Somagede Kabupaten Banyumas	Jamrud Aminuddin; Mukhtar Effendi; Wihantoro; Aris Haryadi; Sunardi
84	PKM-5-2-9-4	PENINGKATAN KAPASITAS ANGGOTA BANK SAMPAH INYONG DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA BERBASIS MASYARAKAT DI DESA KUTASARI, KECAMATAN BATURRADEN	Dr. Kadar Pamuji, S.H.,M.H.; Dr. Abdul Aziz, Ns.,SH.,MM.,MH.; Dr. Riris ArdhanaRiswari, S.H.,M.H.; Aditya Riza Darmawan; Nadia Putri Ardiyanti; Alnandya. Auriell Putri.
85	PKM-5-2-9-5	PENERAPAN TUNGKU HEMAT ENERGI PADA PERAJIN GULA KELAPA KUB MANDIRI KECAMATAN SUMBANG, KABUPATEN BANYUMAS	Karseno, SP, MP, PhD.; Ir. Mujiono, MS; Abdul Mukhlis Ritonga, S.TP, MSc.
86	PKM-5-2-9-6	pendampingan implementasi service quality pada divisi penjualan produk TOP Clieng guna meningkatkan kepuasan pelanggan	Katon Muhammad, S.T, M.T; Amanda Sofiana, S.T, M.T; Hasyim Asyari, S.ST, M.Sc; Yudi Syahrullah, S.T, M.T; Tigar Putri Adhiana, S.T, M.T.
87	PKM-5-2-9-7	Penerapan Terapi Kelompok Terapeutik Kombinasi Project Based Learning untuk Meningkatkan Kesejahteraan Psikologis Remaja	Ns. Keksi Girindra Swasti, M.Kep., Sp.Kep.J; Ns. Wahyudi Mulyaningrat, M.Kep., Sp.Kep.J; Ns. Hasby Pri Choiruna, M.Kep; Ns. Reza Fajar Amalia, M.Kep
88	PKM-5-2-9-8	Penerapan Teknologi Konservasi Berbasis Kopi di Lahan Dataran Tinggi Kaligua Kabupaten Brebes - Jawa Tengah	Dr. Ir. Achmad Iqbal, MSi; Prof. Dr. Ir. Tamad, MP; Dr. Ir. Saporso, MP; Dr. Ir. A.H Syaeful Anwar, MSi; Dr. Khavid Faozi, SP, MP.
89	PKM-5-2-9-9	Meningkatkan Keterampilan Penggunaan Model Blended Learning bagi Guru SMA N 3 Purwokerto	Lalita Melasarianti, S.Pd., M.Pd., .Etin Pujiastuti, S.S, M.Pd., Arfin Deri Listiandi, S.Pd., M.Pd. Didik Rilastyo Budi , S.Pd., M.Pd.,
90	PKM-5-2-9-10	Pedampingan Budidaya Sayuran Bersama Kelompok Wanita Tani Desa Papringan	Ni Wayan Anik Leana, S.P, M.P; Drs. Prasmadji Sulistyanto, M.Si.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 10

Moderator : Sri Hartini

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
91	PKM-5-2-10-1	Pengembangan Usaha Ecoprint "TaGoYa" melalui Peningkatan Kemampuan Manajemen Pembukuan dan Manajemen Pemasaran	Dr. Lilis Siti Badriah, S.E., M.Si; Dra. Dijan Rahajuni, M.Si; Dra. Nunik Kadarwati, M.Si
92	PKM-5-2-10-2	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PRODUK DAN PERLUASAN PEMASARAN PADA UMKM "C'MeyModiste" PRODUK ECOPRINT YANG RAMAH LINGKUNGAN MELALUI PELATIHAN DIGITAL MARKETING	Drs. Jaryono, M.SIE, Dr. Ary Yunanto, S.E., M.Si", Drs. Achmad Sujadi, M.Sc., Ph.D, Dadang Iskandar, .S.T., M.Eng
93	PKM-5-2-10-3	PELATIHAN PENYEMBELIHAN YANG MEMENUHI KAIDAH HALAL DAN ISLAMIC-ANIMAL WELFARE BAGI PEMOTONG HEWAN KURBAN DI KABUPATEN BANYUMAS	Lis Safitri; Afduha Nurussyamsi; Diana Indrasanti; Krismiwati Muatip; Danang Nur Cahyo; Ahmad Yusuf Prasetyawan
94	PKM-5-2-10-4	Penerapan Kombinasi Terapi Relaksasi Otot Progresif Dan Terapi Musik (Terapi ReSik) Untuk Menurunkan Hipertensi	Lita Heni Kusumawardani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom.; Dr. Endang Triyanto, M.Kep.; Erni Setiyowati, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An.
95	PKM-5-2-10-5	Pelatihan Manajemen Poskestren dengan Pendekatan Sistem Sebagai Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan Di Pesantren	Lu'lu Nafisah, S.KM., M.K.M; Aisyah Apriliciliana Aryani, S.KM., M.K.M; Damairia Hayu Parmasari, S.Kp.G., M.P.H
96	PKM-5-2-10-6	Peningkatan Kapasitas Produksi Dan Variasi Produk Di Kelompok Wanita Tani Kenees Desa Wangon, Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas	Lutfi Zulkifli, S.P, M.Si; Dr. Dindy Darmawati Putri, SP. MP; Dr. Irene Kartika Eka Wijayanti, S.P., M.P.; Ratna Satriani, SP. M.Sc.
97	PKM-5-2-10-7	IMPLEMENTASI CSR PT PERTAMINA DEPOT LPG LOMANIS CILACAP MELALUI PROGRAM SOCIAL ENGINEERING KELOMPOK TANI TERNAK DI DUSUN KREONG, KELURAHAN TRITIH KULON KABUPATEN CILACAP	Dr. Masrukin, M.Si; Ir. Nur Hidayat, M.Si; Dra. Rin Rostikawati, M.Si; Dra. Fatmah Siti Djawahir, M.Si
98	PKM-5-2-10-8	Pemberdayaan Kaderdi Desa Linggasari Kecamatan Kembaran Sebagai Upaya Meningkatkan Aksesibilitas Bagi Penyandang Disabilitas	dr Massita Dwi Yuliani SpKFR, Dr.dr Susiana Candrawati, SpKO, dr Lily Kusumasita Burkon, MKK
99	PKM-5-2-10-9	Klinik Paedagogik: Komunikasi Pembelajaran Guru SLB B Yakut Purwokerto	Dr. Memet Sudaryanto, M.Pd.; Nadia Wirda Ummah, S.S.,M.A.; Uki Hares Y., M.Pd.; Bivit Anggoro P.N., M.Pd.; Lalita Melasarianti, M.Pd.
100	PKM-5-2-10-10	"The Frog Prince" dan "The Other Frog Prince" untuk Meningkatkan Keterampilan Bahasa Inggris dan Berfikir Kritis	Mia Fitria Agustina, S.S., M.A.; Dian Adiarti, S.Pd., M.Hum; Ririn Kurnia Trisnawati, S.S., M.A.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 11

Moderator : Najmudin

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
101	PKM-5-2-11-1	PENGUATAN PEMAHAMAN REMAJA MENGENAI KESEHATAN REPRODUKSI MELALUI KEGIATAN SEMINAR DAN VIDEO EDUKASI	dr. Miko Ferine, M.Med.Ed; dr. Hajid Rahmadiano Mardihusodo, SpU; dr. Aditoyono SpOG(K)Onk; dr. Khusnul Muflikhah, M.Sc; Nida Fikriyah; Wulan Astari Wibowo
102	PKM-5-2-11-2	PEMBIASAAN AKHLAKUL KARIMAH SEJAK DINI DI KELOMPOK BERMAIN (KB) MIFTAHUL ANWAR GROGOLPENATUS KEC.PETANAHAAN KAB.KEBUMEN	Muhamad Baedowi, S.Pd.I.,M.Pd.; Rifki Ahda Sumantri, S.Pd.I.,M.Pd.I.; Munasib, S.Pd.I.,M.Pd.I.
103	PKM-5-2-11-3	PENINGKATAN KUALITAS KESEHATAN DAN GIZI PETANI DI WILAYAH BINAAN BPP KECAMATAN KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS MELALUI GERAKAN DOKTER TANI	dr.Muhamad Zaenuri Syamsu Hidayat, MSiMed, SpKF ; dr. Lieza Dwianasari Susiawan, MKes ; Dyah Susanti, SP, MP
104	PKM-5-2-11-4	Peningkatan Perilaku Dan Kesadaran Periodontal Sehat Bagi Ibu Hamil Pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru COVID-19 Di Desa Karangtengah Kecamatan Baturraden	drg. Mutia Rochmawati, Sp. Perio ; drg. Fani Tuti Handayani, M.MedEd., Sp. Ort ; drg. Anindita Laksitasari ; Tirta Wardana, S. Si., M. Biotech ; Wahyu Nurhani Kholifah, S.KG ; Ismi Khairunnisa, S.KG ; Alifah Nur Aida, S.KG ; Nimas Rahma Nadira, S.KG ; Dean Piagio Ashari, S.KG ; Dimas Suya Arga, S.KG
105	PKM-5-2-11-5	MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU SMK N 2 BANYUMAS MELALUI PELATIHAN ACADEMIC WRITING	Nadia Gitya Yulianita, S.Pd., M.Li; Uki Hares Yulianti, S.Pd., M.Pd; 3. Dr. Memet Sudaryanto, S.Pd., M.Pd
106	PKM-5-2-11-6	PEMULIHAN DAN PENGUATAN MANAJEMEN USAHA PASCA PANDEMIC COVID-19 PADA USAHA BATIK MIKRO DI KECAMATAN KALIBAGOR	Dr. Sri Lestari SE, M.Si: Dr. Najmudin SE, M.Si; Dr. Devani Laksmi Indyastuti, SE. M.Si
107	PKM-5-2-11-7	Pengembangan Desa Datar Kecamatan Sumbang Menuju Desa Tangguh Bencana Pratama	Dr. Drs. Ngadiman. M.Kes., Dr. Ridlwan Kamaluddin, S.Kep.Ners. M.Kep., Bayu Suko Wahono, S.Pd. M.Or, Rifky Festiawan, S.Pd. M.Pd., Fuad Noor Heza, S.Pd. M.Kes., Arfin Dery Listiandi, S.Pd. M.Pd., Neva Widanita, SPd. M.Or., Dewi Anggraeni, S.Pd. M.Pd.
108	PKM-5-2-11-8	Pemberdayaan Kader POSYANDU dalam Penggunaan Obat untuk BUMILSU (Ibu Hamil dan Menyusui) pada Masa Pandemi COVID-19 di Desa Karangnanas	apt. Nialiana Endah Endriastuti, M.Sc; apt. Masita Wulandari Suryoputri, M.Sc ; apt. Dewi Latifatul Ilma, M.Clin.Pharm ; Dr. apt. Hanif Nasiatul Baroroh, M.Sc ; apt. Heny Ekowati, M.Sc, Ph.D
109	PKM-5-2-11-9	Optimalisasi Website dengan UI/UX dan Pelatihan Computational Thinking di SMP Negeri 2 Kalimantan	Nofiyati, S.Kom.,M.Kom; Yogie Indra Kurniawan, S.T., M.T; Swahesti Puspita Rahayu, S.Kom., M.T.
110	PKM-5-2-11-10	Penggunaan Website sebagai Media Promosi pada Nambangan Orchids	Dr. Ir. Noor Farid, M.Si; Zulfa Ulinnuha S.P M.Si; Eka Oktaviani M. Biotech



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 12

Moderator : Wisnu Widjanarko

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
111	PKM-5-2-12-1	PENERAPAN BATANG KOMPOSIT BAMBU-KAYU LAMINASI BAGI PENGRAJIN KAYU DI DESA GANDATAPA KECAMATAN SUMBANG KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Nor Intang Setyo Hermanto, S.T., M.T.; Hery Awan Susanto, S.T., M.T.; Prof. Dr. Eng. Agus Maryoto, S.T., M.T.; Gathot Heri Sudibyo, S.T., M.T.
112	PKM-5-2-12-2	PENINGKATAN HIGIENIS DAN SANITASI 'KUMBUNG' SERTA MEDIA BUDIDAYA JAMUR TIRAM UNTUK PEGUATAN USAHA SKALA RUMAH TANGGA	Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas., MS; Dr. Nuraeni Ekowati., M.S; Dra. Endang Sri Purwati., MP; Dr. Juni Safitri Muljowati, S.Si., M.Si; Arif Rahman Hikam, S.Pd., M.Si
113	PKM-5-2-12-3	Pelatihan Pembuatan Foto dan Video Sebagai Sarana Promosi untuk Peningkatan Kapasitas Produksi UMKM di Purbalingga	Ir. Budi Sustriawan, M.Si; Dr. Nur Aini, S.TP, MP; Dr. Pepita Haryanti, S.TP, M.Sc., Dr. Isti Handayani, S.TP, MP, Susanto Budi Sulistyio, S.TP, M.Si., Ph.D.
114	PKM-5-2-12-4	PELATIHAN E COMMERCE DAN DESAIN KEMASAN PRODUK PADA UMKM "CANTIQUE HOMMADE" SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENJUALAN DAN KEUNGGULAN BERSAING PRODUK	Nur Chasanah., S.Kom., M.Kom; Dr. Yanuar Eko Restianto, M.Acc, Ak, CA, CPA; Dr. Adi Indrayanto., S.E., M.Sc.; Drs. Rasyid Mei Mustafa, M.M., Ak.
115	PKM-5-2-12-5	Sosialisasi dan Pelatihan Protokol Kesehatan Masa Adaptasi Pasca COVID-19 pada Santri di Pondok Pesantren Darussalam Dukuhwaluh, Banyumas	dr. Nur Signa Aini Gumilas, M.Biotech; dr. Ika Murti Harini, M.Sc; dr. Dwi Arini Ernawati, M.P.H; dr. Diah Krisnansari, M.Si; dr. Nafiisah, M.Biomed
116	PKM-5-2-12-6	APLIKASI PESITIDA NABATI PLUS PADA TANAMAN JAGUNG	"Dr.Ir.Nur Prihatiningsih,M.S", "Dr.Etik Wukir Tini,S.P, M.P", Dr.Ir. Heru Adi Djtamiko,M.P.
117	PKM-5-2-12-7	DIVERSIFIKASI KRIPIK TEMPE COKELAT DI IKM KERIPIK TEMPE 27 GENTAWANGI JATILAWANG BANYUMAS	Nur Wijayanti, S.TP, MP; Taufik Budhi Pramono, S.Pi., M.Si dan Budi Dharmawan, SP, M.Si., PhD
118	PKM-5-2-12-8	PENINGKATAN KAPASITAS ADMINISTRASI PENGELOLAAN BUMDES SEBAGAI UPAYA TERTIB ADMINISTRASI DI BUMDES AMANAH KHASANAH DESA PETARANGAN KECAMATAN KEMRANJEN BANYUMAS	Nurani Ajeng Tri Utami,S.H,M.H; Nayla Alawiya,S.H,M.H; Alef Musyahadah Rahmah,S.H,M.H; Ulil Afwa,S.H,M.H; Rani Hendriana,S.H,M.H
119	PKM-5-2-12-9	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP PADA LANSIA YANG MENGALAMI NYERI PERSENDIAN DENGAN PENDEKATAN KEARIFAN LOKAL DI DESA CIBEREM KECAMATAN SUMBANG	Nuriya, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B; Agis Taufik, M.Kep., Ns.Sp.Kep.M.B.; Wastu Adi Mulyono, S.Kp., M.Kep.
120	PKM-5-2-12-10	PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO TIM TAMAN LAZUARDI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PROMOSI ONLINE DI DESA SUSUKAN, SUMBANG	Dr.Nuryanti; Dr.Mite Setiansah; Dwi Pangastuti Marhaeni, M.Si; Sri Pangestuti, M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 13

Moderator : Mite Setiansah

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
121	PKM-5-2-13-1	Inisiasi Budidaya Kopi Robusta sebagai Upaya Konservasi Lahan dan Peningkatan Pendapatan Kelompok Tani Sido Rahayu Desa Sikapat Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas	Okti Herliana, SP, MP: Dr. ir. A.H Syaeful Anwar, M.Si.: Ir.Eny Rokhminarsi, MP: Dr. Ir. Rostaman, M.Sc
122	PKM-5-2-13-2	MENINGKATKAN KESADARAN BEROLAHRAGA DAN GAYA HIDUP SEHAT PADA WARGA MASYARAKAT DESA KARANGGINTUNG BERBASIS SENI DAN KEARIFAN LOKAL	Panuwun Joko Nurcahyo, S.Pd., M.Pd.; Kusnandar, S.Pd., M.Pd.; Didik Rlastiyo Budi, S.Pd., M.Pd.
123	PKM-5-2-13-3	INTRODUKSI ALAT PENGEMAS KONTINYU DAN PELATIHAN INFORMASI NILAI GIZI DALAM UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PENGEMASAN PRODUK BAKSO GORENG	Dr. Pepita Haryanti; Dr. Isti Handayani; Dr. Aisyah, Tri Septiana: Susanto Budi Sulisty, PhD; Krissandi Wijaya, Ph.D
124	PKM-5-2-13-4	PENINGKATAN DAYA SAING UMKM "TUNA N PEMPEK" MELALUI IMPLEMENTASI SISTEM JAMINAN HALAL DAN CPPB DI DESA KARANGWANGKAL, KECAMATAN PURWOKERTO UTARA	POPPY ARSIL, S.TP, M.T, PhD/0002017403 Dr. RUMPOKO WICAKSONO, S.P, M.PHETY HANDAYANI HIDAYAT, S.TP, M.Si; WILIS CAHYANI S.P, M.P
125	PKM-5-2-13-5	Penerapan dan Pendampingan Produksi Bersih pada UKM Batik Arum Cempaka, Desa Cibelok, Kabupaten Pemalang	Indro Prakoso, S.T, M.T ; Maria Krisnawati, S.T, M.T ; Ayu Anggraeni S, S.T, M.T ; Rani Aulia Imran, S.T, M.T ; Musmuallim, S.Pdi, M.Pdi ; Hilda Lutfiana
126	PKM-5-2-13-6	PENERAPAN SISTEM KENDALI TEGANGAN PADA PIKOHIDRO DI DESA WATUAGUNG TAMBAK BANYUMAS	Priswanto, ST, M.Eng ; Hari Prasetyo, ST, MT; Daru Tri Nugroho, ST, MT ; Eko Murdyantoro, ST, MT ; Acep taryana, S.Si., MT
127	PKM-5-2-13-7	Aplikasi Urban Farming melalui Budidaya Sayuran dan Pasca Panen di Daerah Perumahan di Kelurahan Karangwangkal Kabupaten Banyumas Jawa Tengah	Prita Sari Dewi, S.P, M.Sc., Ph.D.; Sapto Nugroho Hadi, S.Si., M.Biotech., dan Kartika Ferrawati, S.P.
128	PKM-5-2-13-8	Aplikasi Teknologi Hayati dan Grafting untuk meningkatkan Kesehatan dan Hasil Tanaman Kemukus (Piper cubeba L) di Kelompok Tani Sekar Aji Desa Kemawi Kec. Somagede Kab. Banyumas	Dr.Purwanto, S.P, M.Sc.Ruly Eko Kusuma Kurniawan, S.P, M.P.Eka Oktaviani, S.Si., M.BiotechSawitania Christiany Dwi Utami Boru Situmorang, S.P, M.Si.Ir. Tarjoko, MS.
129	PKM-5-2-13-9	Peningkatan Kapasitas Kader Posyandu Dalam Upaya Perbaikan Status Gizi Balita di Kelurahan Teluk Purwokerto Selatan	Hiya Alfi Rahmah, S.Gz., MPH., RD; Izka Sofiyia Wahyurin, S.Gz., MPH.; Katri Andini Surijati, S.Si.T, M.Gizi
130	PKM-5-2-13-10	PEMBERIAN PELATIHAN TEKNIK RELAKSASI BAGI KADER POSYANDU BERKOH SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN MENURUNKAN KECEMASAN PASCA MENGALAMI COVID 19	Rahmawati Wulansari, M.Si Psikolog, Dr.dr.Eman Sutrisna,M.Kes, dr.Viva Ratih Bening Ati,M.Si



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 14

Moderator : Rumpoko Wicaksono

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
131	PKM-5-2-14-1	Optimalisasi peran wali siswa dan guru terhadap pencegahan dan penanganan penyakit infeksi saluran kemih (ISK) pada siswa Taman Kanak-Kanak di Banyumas	Rani Afifah Nur Hestiyani, S.Si.; Dr. dr. Setiawati, M.Sc.; dr. Afifah, M.Sc.
132	PKM-5-2-14-2	PENINGKATAN DAYA SAING KOPI ROBUSTA LUNG COFFEE DARI DESA MELUNG KABUPATEN BANYUMAS MELALUI PERUBAHAN ALAT SANGRAI	Ratna Setyawati Gunawan, SE, MSi; Dr. Abdul Aziz Ahmad; Dr. Diah Setyorini Gunawan
133	PKM-5-2-14-3	PENGUATAN PASAR DAN DIVERSIFIKASI OLAHAN MINUMAN BERBAHAN DASAR PRODUK BIOFARMAKA PADA KELOMPOK TANI SIDO JODHO KABUPATEN BANJANEGARA	Prof. Dr. Ir. Anny Hartati, S.U; Ratna Satriani, S.P., M.Sc; Syahrul Ganda Sukmaya, S.E,M.Si ;
134	PKM-5-2-14-4	Penyusunan Detail Engineering Design Renovasi Musholla sebagai Pendukung Program Pembangunan Karakter yang Berkelanjutan melalui TPQ At Taqwa.	Redityo Januardi, S.T., M.T.; Bagyo Mulyono, S.T., M.T.; Dr. Paulus Setyo Nugroho, S.T., M.T.; Dr. Gandjar Pamudji, S.T., M.T.
135	PKM-5-2-14-5	Pendampingan Manajemen Kelompok dan Digitalisasi UMKM bagi Keberlangsungan Usaha Kelompok UMKM Batik Mekar Wangi Desa Dagan Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga	Retno Kurniasih, S.E., M.Si; Retno Widuri, S.E., M.Si; Drs. Bambang Sunarko, M.M.
136	PKM-5-2-14-6	Pelatihan Computer Network dan Troubleshooting untuk Pengelola Bisnis Digital BUMDES Desa Blater, Kecamatan Kalimanah , Kabupaten Purbalingga	Retno Supriyanti; Yogi Ramadhani; Muhammad Syaiful Aliim
137	PKM-5-2-14-7	Peningkatan Pemahaman Kesadaran Gender (Gender Awareness) Siswa SMA Kota Melalui Kegiatan English Movie Club Sekolah	Ririn Kurnia Trisnawati, S.S., M.A.; Mia Fitria Agustina, S.S. M.A; Dian Adiarti, S. Pd., M. Hum ; Eka Dyah Puspita Sari, S. Pd., M. Hum.
138	PKM-5-2-14-8	Penerapan "Green Technology" berbasis Teknologi Hibrida Pengupas dan Pemipil Jagung Berenergi Surya serta Manajemen Usaha Tani di Sentra Jagung Desa Mentasan Kabupaten Cilacap untuk meningkatkan Produktivitas dan Daya Saing	Ropiudin, S.TP., M.Si., Kavadya Syska, S.P., M.Si.
139	PKM-5-2-14-9	Efektivitas Program Pendampingan CPPB di IRTP Olahan Durian di Cilongok, Banyumas	Dr. Rumpoko Wicaksono, S.P., M.P.; Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.; Budi Dharmawan, S.P., M.Si., Ph.D.
140	PKM-5-2-14-10	PENERAPAN TEKNOLOGI METABOLIT SEKUNDER AGENSIA PENGENDALI HAYATI DALAM PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN SAYURAN RAMAH LINGKUNGAN	Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D; Dr. Endang Mugastuti, S.P., M.P.; Ir. Abdul Manan, M.P.; Dr. Ruth Feti Rahayuniati, S.P., M.P.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 2 / 11.00 - 12.30 WIB

Ruang : 15

Moderator : Santi Dwi Astuti

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
141	PKM-5-2-15-1	PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA MENJADI KOMPOS BIO DAN ECO ENZYME DI DESA SOKARAJA KIDUL	Ruly Eko Kusuma Kurniawan, S.P., M.P.; Dr. Ruth Feti Rahayuniati, S.P., M.P.; Dr. Endang Mugiastuti, S.P., M.P.
142	PKM-5-2-15-2	Diseminasi, Produksi, dan Pemasaran Tepung Singkong Termodifikasi dan Produk Olahannya bagi Kelompok Masyarakat di Kabupaten Banyumas dan Banjarnegara	Dr. Santi Dwi Astuti, STP, M.Si., Dr. Ervina Mela, ST, M.Si., Indah Nuraeni, STP, M.Sc.
143	PKM-5-2-15-3	Pengembangan Produk Pangan Olahan Baru untuk Meningkatkan Nilai Tambah Buah Carica di Kabupaten Wonosobo	Dr. Sri Lestari, Dr. Santi Dwi Astuti, Djeimy Kusnaman, PhD, Abdul Mukhlis R., M.Sc.
144	PKM-5-2-15-4	Realisasi Pembuatan Instalasi Sederhana Pengolahan Air Hujan Menjadi Air Minum dengan Metode Pemfilteran dan Elektrolisis	Sehah, M.Si; Urip Nurwijayanto Prabowo, M.Sc; Dwi Kartika, M.Sc
145	PKM-5-2-15-5	Pembuatan Minyak Urut untuk Peningkatan Keterampilan Kelompok PKK Desa Padamara Purbalingga	Senny Widyaningsih, M.Si; Moch.Chasani, M.Si; Dian Riana Ningsih, M.Si
146	PKM-5-2-15-6	Pembelajaran Kreatif Bahasa Asing Bagi Siswa di SMA Negeri 4 Purwokerto	DR. Ely Triasih Rahayu, M. Hum; Septi Mariasari, Hum; Hartati, M. Hum; Anggita Stovia, M. Pd.
147	PKM-5-2-15-7	PENINGKATAN KEMAMPUAN GURU DALAM PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN ONLINE DI SD NEGERI 1 KARANGGINTUNG	Septi Mariasari, S. Pd., M. Hum.; Rosyid Dodiyo, S. S., M. Hum.; Dra. Mimien Aminah Sudja'ie, M. A.
148	PKM-5-2-15-8	Sosialisasi Gerakan Gemar Makan Ikan dan Pelatihan Pembuatan Bakso Ikan Lele (<i>Clarias spp.</i>) di Desa Kebumen, Baturraden	Sesilia Rani Samudra, S.Pi., M.Si.; Hendrayana, S.Kel., M.Si.; Dr. Maria Dyah Nur Meinita, S.Pi., M.Sc.
149	PKM-5-2-15-9	OPTIMALISASI PENGETAHUAN KADER POSYANDU DALAM UPAYA PERBAIKAN GIZI BALITA	Setiyowati Rahardjo, MKM ; Erna Kusumawati, SKM,M.Si ; Ir. Endo Dardjito, MPPM
150	PKM-5-2-15-10	PENDAMPINGAN EKSPLORASI <i>Nepenthes</i> sp DAN Anggrek ENDEMIK GUNUNG SLAMET DI KEBUN RAYA BATURRADEN BAGI SISWA SMP N 9 PURWOKERTO	"Siti Samiyarsih, Dra., M.Si.; Juwarno, Dr., M.P.; Alice Yuniaty, Ir., Ph.D."



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 13.00 - 15.00 WIB

Ruang : 1

Moderator : Sri hartini

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
151	PKM-5-3-1-1	Transfer Ipteks Undang Undang Lalu Lintas Bagi Orang Tua Dan Pelajar Smp Negeri I Baturraden Untuk Mengurangi Korban Kecelakaan	Dr. Siti Kunarti SH.,MHum.; Sri Hartini SH.,MH;Dr Budiyono SH.,MH;Wismaningsih SH.,MH,; Tenang Haryanto SH.,MH;
152	PKM-5-3-1-2	Sosialisasi dan Pelatihan Pengelolaan Limbah Infeksius (Limbah B3) Rumah Tangga dari Penanganan Covid-19 di Desa Sokaraja Tengah Kecamatan Sokaraja Kabupaten Banyumas	Siti Munfiah, S.KM., M.Kes.; dr. Yudhi Wibowo, M.PH; dr. Octavia Permata Sari, M.Si; dr. Agung Saprasetya Dwi Laksana, M.Sc.PH.; Anriani Puspita Karunianingwidhi, S.Si., M.Si.
153	PKM-5-3-1-3	Pelatihan Organizational Engagement untuk Peningkatan Keterlibatan Pengelola Bank Sampah RAMAH	Dr. Slamet Rosyadi, Prof Dr. Paulus Israwan Setyoko, Dr. Denok Kurniasih, Dr. Dyah Retna Puspita, Shadu Satwika Wijaya, M.Si, Zaula Rizqi Atika, M.Si
154	PKM-5-3-1-4	Pertanian Padi Organik Berbasis Pupuk Organik Hayati dan Pupuk Kandang di Desa Purwojati Kabupaten Banyumas Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Sapto Nugroho Hadi, S.Si., M.Biotech.; Ida Widiyawati, S.P., M.Si.; Wilis Cahyani, S.P., M.P.
155	PKM-5-3-1-5	PELATIHAN E-MARKETING BAGI PENGGIAT WISATA CURUG GOMBLANG DESA KALISALAK	Sofiatul Khotimah, S.Pd., M.Pd.; Drs. Oke Setiarso. ; Drs. Supadi., M.Si
156	PKM-5-3-1-6	PENGUATAN KELOMPOK TANI DAN REMAJA MELALUI PEMBUATAN TEPUNG MOCCAF DALAM MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DI DESA SURO KALIBAGOR KABUPATEN BANYUMAS	Sri Hartini, SH.,MH, Dr Nuniek Ina Ratnaningtyas,MS , Nurani Ajeng Tri Utami S.H., M.H, Arif Rahma Hikam S.Pd., M.Si., Oki Sri Linangkun SE., MSi
157	PKM-5-3-1-7	Peningkatan Kualitas Limbah Domestik Taman Penangkaran Buaya menggunakan Rhizobakteria melalui Metode Biofiltrasi	Dr. Sri Lestari, S.Si., M.Si.; Dr.rer.nat. W. Lestari, M.Sc.; Dra. Ardhini Rin Maharning, M.Sc., Ph.D; Dr. Hernayanti, M.Si; Dr. Oedjijono, M.Sc
158	PKM-5-3-1-8	Pelatihan GeoGebra Sebagai Media Peningkatan Profesionalisme Guru MGMP Matematika di Kab. Purbalingga dalam Menjelaskan Topik Turunan	Sri Maryani; Siti Rahmah Nurshiami; Renny; Nunung Nurhayati; Rina Reorita
159	PKM-5-3-1-9	Administrasi Pertanahan Desa Sebagai Upaya Pencegahan Sengketa/Konflik Agraria	Dr. Sri Wahyu Handayani,S.H.,M.H., Supriyanto, S.H.,M.H., Wismaningsih, S.H.,M.H.,Weda Kupita, S.H.,M.H..
160	PKM-5-3-1-10	PENGEMBANGAN DESA LUMBIR MELALUI PENGUATAN KELEMBAGAAN DALAM MENGEMBANGKAN PRODUK UNGGULAN KABUPATEN BANYUMAS	Dr. Sri Wahyu Handayani,S.H.,M.H., Dr. Siti Kunarti, S.H.,M.H., Supriyanto, S.H.,M.H., Tenang Haryanto, S.H.,M.H.



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 13.00 - 15.00 WIB

Ruang : 2

Moderator : Supriyanto

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
161	PKM-5-3-2-1	IMPLEMENTASI SURVEI METODE GEOLISTRIK UNTUK PEMETAAN SUMBER AIR TANAH DI DESA RANDEGAN KECAMATAN KEBASEN KABUPATEN BANYUMAS	Sugito, S.Si, M.Si ; Hartono, S.Si, M.Si ; Efiti Pratiwi Adi, S.Pd, M.Sc ; Raden Farzand Abdullatif, M.Si, Ph. D
162	PKM-5-3-2-2	PENGEMBANGAN USAHA PENGOLAHAN MELINJO DI KWT TANI REJO PADA MASA PASCA PANDEMI MELALUI OPTIMALISASI PENGGUNAAN DAN PENGELOLAAN MEDIA	Sunendar, S.P, M.Sc; Dr. Ir. Suyono, M.S., ; Ir. Adwi Herry Koesoema Elyanto, MP.
163	PKM-5-3-2-3	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PONDOK PESANTREN DARUL FALAH PURWOKERTO BARAT	Supriyanto, S.Si., M.Si ; Niken Larasati, S.Si., M.Si ; Drs. Wuryatmo Akhmad Sidik, GradDip.Sc., M.Sc., Ph.D.
164	PKM-5-3-2-4	POTENSI DEBIT ALIRAN UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR di Desa Kracak, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas	Dr.-Ing. Suroso, S.T, M.Sc, Dr.Eng. Purwanto Bakti Santoso, S.T, M.T, Wahyu Widiyanto, S.T, M.T, Ph.D dan Fatin Nur Rahmawati
165	PKM-5-3-2-5	Peningkatan Kemampuan Coding pada Guru dan Siswa Sekolah Dasar dengan Robot Pembelajaran	Swahesti Puspita Rahayu; Bangun Wijayanto; Dian Bestari Santi Rahayu
166	PKM-5-3-2-6	Optimalisasi Peran Pemuda Sebagai Kader Kesehatan dalam Upaya Edukasi Gizi dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Di Komunitas Wonosobo Sehat	Teguh Jati Prasetyo, S.Gz, M.Si; Izzati Nur Khoiriani, S.Gz, M.P.H; Katri Andini Suriyati, S.Si.T, M.Gizi, Triyadi Hendra Wijaya, S.Farm, M.Si, Apt; Neva Widanita, S.Pd, M.Or
167	PKM-5-3-2-7	Pelatihan Penanganan Pasien Gawat Darurat pada Tenaga Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Sokaraja 1, Kabupaten Banyumas	dr. Tendi Novara, M.Si.Med., Sp.An-KAO; dr. Wisnu Budi Pramono, Sp.An; dr. Nenden Nursyamsi Agustina, Sp.A; dr. Nafisah, M.Biomed; dr. Aditonyo, Sp.OG(K.Onk); dr. Ika Murti Harini, M.Sc.; dr. Nur Signa Aini Gumilas, M.Biotech
168	PKM-5-3-2-8	PEMBUATAN PLASTISIN DAN SLIME DARI AMPAS TAHU DI GRUMBUL MUNTHUK SOKARAJA TENGAH BANYUMAS	Tien Setyaningtyas m.Si., Zufahair, M.Si., Suwandri, M.Si., Dian Riana Ningsih, M.Si
169	PKM-5-3-2-9	APLIKASI TEKNOLOGI SILASE PAKAN KOMPLIT SEBAGAI STRATEGI PERBAIKAN PRODUKTIVITAS TERNAK DOMBA	Ir.Titin Widiyastuti, S.Pt, M.Si; IPM; Dr.Ir. Sri Rahayu, M.Si, IPU; Dr.Ir. Krismiawati Muatip, M.Si, IPUhayu
170	PKM-5-3-2-10	PENGEMBANGAN DESA AGROWISATA MELALUI PENINGKATAN KERJASAMA ANTAR DESA DAN INOVASI PRODUK UNGGULAN LOKAL	Dr. Tobirin, M.Si, Dr. Bambang Tri Harsanto, M.Si , Dr. Wahyuningrat, M.Si, Dr. Dwiyanto Indiahono, M.Si
171	PKM-5-3-2-11	Peningkatan pemasaran teh kecombrang (Etlingera elatior) di IKM Hondje Tea Kabupaten Banyumas	Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP, MSi; Prof. Dr.Eng. Retno Supriyanti, ST, MT; Muhammad Syaiful Aliim, ST, MT



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 13.00 - 15.00 WIB

Ruang : 3

Moderator : Wiwik Novianti

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
172	PKM-5-3-3-1	Strategi Meningkatkan Kemampuan Speaking Siswa/Siswi SMAN 2 Purwokerto dengan Kegiatan Public Speaking	Tri Murniati, S.S., M.Hum, Ph.D; Eni Nur Aeni, S.S., M.Hum; Rr. Dyah Woro D.L., S. Psi., M.A; Adnane Derbani
173	PKM-5-3-3-2	Penggunaan Alat Peraga Papan Aljabar pada Pembelajaran Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat Bagi Siswa PKBM Budi Luhur Pekaja Banyumas	Triyani, M.Si. Niken Larasati, M.Si., Dra. Ari Wardayani, M.Si., Dra. Agustini Tripena, M.Si., Slamet Riyadi, M.Pd.
174	PKM-5-3-3-3	PENINGKATAN KAPASITAS SISWA SEBAGAI KONSELOR SEBAYA BIDANG KESEHATAN REPRODUKSI REMAJA	Dr. Endang Triyanto, S. Kep., Ns., M.Kep; Lita Heni Kusumawardani, M.Kep.Ns Sp.Kep.Kom; Koernia Nanda Pratama, M.Kep.,NS, Sp.Kep.Kom
175	PKM-5-3-3-4	Pengelolaan Pasca Panen Padi Organik Pada Kelompok Tani Sidamukti Desa Kalisube	Ulfah Nurdiani, S.P.,M.Sc; Altri Mulyani S.P., M.Sc; Rifki Andi Novia S.P., M.Sc; Syahrul Ganda Sukmaya, S.P., M.Si
176	PKM-5-3-3-5	KEMAH PEMUDA LINTAS AGAMA DALAM RANGKA MEWUJUDKAN ISLAM INKLUSIF DI PONDOK PESANTREN DARUL FALAH KEDUNGWULUH PURWOKERTO	ULUL HUDA, S.Pd.I.,M.Si. ,IMAM SUHARDI, M.HUM; Drs. NOOR ASYIK, M.Ag.
177	PKM-5-3-3-6	Usaha Produksi Tepung Mendoan Instan untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Tlagayasa Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga	Dr. Undri Rastuti, M.Si.; Senny Widyaningsih, M.Si., Moch. Chasani, M.Si.; Tien Setyaningtyas, M.Si.; Zufahair, M.Si.; Suyata, M.Si.; Dian Riana, M.Si.; Dr. Sutarmin, MM.
178	PKM-5-3-3-7	Pendampingan Publikasi Karya Ilmiah bagi Guru SMK di Banyumas	Usep Muttaqin, S.Hum., M.A.; Aldi Aditya, S.Hum., M.Hum.; Prayogo Hadi Sulistio, S.Pd., M.Pd.
179	PKM-5-3-3-8	Optimalisasi donor sukarela dan skrining status besi pendonor di Fakultas Kedokteran UNSOED	dr. Vitasari Indriani,MM,SpPK,M.Si.Med;Dr.dr. Wahyu Siswandari, M.Si.Med,SpPK; Nor Sri Inayati, S.Si.M.Biotech; Dr. dr. Susiana Candrawati, SpKO
180	PKM-5-3-3-9	Deteksi dini pradiabetik sebagai langkah awal pencegahan penyakit diabetes di perumahan bukit kalibagor indah	Dr.Wahyudin, S.Kep., Ns., M.Kes. ; Arfi Nurul Hidayah, S.Psi., M.Psi., Psikolog. ; dr. Rizak Tiara Yusan ; Koernia Nanda Pratama, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep. Kom.
181	PKM-5-3-3-10	PELATIHAN PEMBUATAN JERAMI AMONIASI SEBAGAI PAKAN SAPI POTONG DI KELOMPOK TANI CIWUNUT PEKUNCEN AJIBARANG	Prof.Dr.Ir. Wardhana Suryapratama, MS; Prof.Dr.Ir. FM. Suhartati, SU; Dr.Ir. Emmy Susanti, MP; Dr.Ir. Munasik, MP IPU.;
	PKM-5-3-3-11	YUH NDONGENG" SEBAGAI PROGRAM REGENERASI PEMACA BABAD PASIR LUHUR BAGI ANAK-ANAK DI DUSUN CIBUN, DESA SUNYALANGU, KAB. BANYUMAS	Weksa Fradita Asriyama, Nisa Roiyasa, Agus Sapto Nugroho, Nadia Wirda Ummah



SEMINAR NASIONAL

PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN XII
Purwokerto, 4 - 5 Oktober 2022

Pengabdian kepada Masyarakat

Hari : Rabu, 5 Okt 2022

Sesi / Jam : 3 / 13.00 - 15.00 WIB

Ruang : 4

Moderator : Hery Winarsi

No	Kode	Judul Makalah	Presenter
182	PKM-5-3-4-1	Peningkatan Kinerja Export Kerajinan Kain Tradisional UKM Benang Emas Melalui Pemanfaatan Teknologi Informasi Serta Aplikasi Pemasaran Digital	Prof. Dr. Suliyanto, M.M; Dr. Weni Novandari, M.M; Dra. Titi Nurfitri, M.M
183	PKM-5-3-4-2	DIGITALISASI OBYEK WISATA DAN POTENSI DESA LIMBASARI	Widhiatmoko Herry Purnomo, S.T, M.T.; Dr. Ing.Suroso, ST, M.Sc; Teguh Cahyono, S.T, M.Kom.; Dr. Gito Sugiyanto, ST.MT.; Akhmad Khahlil Gibran, S.T, M.T.; Huzaely Latief Sunan, S.T, M.T.; Tigar Putri Adhiana, S.T, M.T.; Rani Aulia Imran, S.T, M.T.; Yogiek Indra Kurniawan, S.T, M.T.; Hesti Susilawati, ST,MT.
184	PKM-5-3-4-3	URBAN FARMING DENGAN BUDIKDAMBER, UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN DI KELURAHAN SUMAMPIR PURWOKERTO UTARA KABUPATEN BANYUMAS	Dra.Ani Widyastuti, MSc., Eming Sudiana, MS, Dwi Sunu Widyartini, Dr. Dwi Nugroho WibowoMS, Prof. Dr. Agatha Sih Piranti, MSc
185	PKM-5-3-4-4	PERBAIKAN PEMAHAMAN STRATEGI PEMASARAN YOGURT KACANG HIJAU PADA MITRA YOGURT SEHATI	Prof. Dr. Ir. Hery Winarsi, MS; Gumintang Ratna Ramadhan, STp., MSi; Drs. Adi Amurwanto, MSc
186	PKM-5-3-4-5	Implementasi Solar Home System pada Green House Kelompok Tani Desa Sidakangen, Kabupaten Purbalingga	Ir. Yogi Ramadhani, S.T, M.Eng.; Ir. Widhiatmoko H.P., S.T, M.Eng.; Hari Prasetyo, S.T, M.T.
187	PKM-5-3-4-6	GAMIFIKASI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK ANAK TUNA RUNGU WICARA DI SLB B YAKUT PURWOKERTO	Yogiek Indra Kurniawan, S.T, M.T. ; Uki Hares Yulianti, S.Pd., M.Pd. ; Nadia Gitya Yulianita, S.Pd., M.Li.
188	PKM-5-3-4-7	Pemberdayaan Musisi Muda Purwokerto dalam Produksi Musik Edukatif	Yovita Puri Subardjo, S.Gz., MPH, RD; Ajeng Dian Purnamasari, S.Pd., M.Or; Gumintang Ratna Ramadhan, S.Tp., M.Si
189	PKM-5-3-4-8	Penerapan Variasi Gaya Belajar Sebagai Upaya Melatih Kreativitas Anak Tk Pertiwi Dusun Semaya Desa Sunyalangu Kecamatan Karanglewas	Yudi Suryadi; Diana Puspitasari; Heri Widodo; Widya Putri Ryolita
190	PKM-5-3-4-9	Peningkatan Kemampuan Pembuatan Video Himpaudi Kabupaten Banyumas	Zein Hanni Pradana, S.T. Riri Irma Suryani, M. Sn.
191	PKM-5-3-4-10	FAKTOR-FAKTOR PENDORONG DAN PENGHAMBAT PENGEMBANGAN BADAN USAHA MILIK DESA CINDAGA, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS	Mochamad Sugiarto, PhD; Dr. Ade Irma Anggraeni; Dr. Yusmi Nur Wakhidati
192	PKM-5-3-4-11	PENDAMPINGAN BUDIDAYA SAYURAN SECARA HIDROPONIK PADA PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KEMANDIRIAN SANTRI	Zulfa Ulinnuha, Noor Farid, Eka Oktaviani