

Seminar Nasional

**Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan
Kearifan Lokal Berkelanjutan IX**

HOTEL JAVA HERITAGE, 19 - 20 NOVEMBER 2019

BUKU PROGRAM



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

Buku Program

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan
Kearifan Lokal Berkelanjutan IX

Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for
Sustainable Rural development

Purwokerto, 19-20 November 2019

©2019, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM),
Universitas Jenderal Soedirman Alamat: Gedung LPPM,
Jl. Dr. Soeparno, Karangwangkal, Purwokerto, Banyumas, Jawa
Tengah, Indonesia 53123.

Official email: semnaslppm@unsoed.ac.id
Official website: <http://semnas.lppm.unsoed.ac.id>



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX

Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019

(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)

Purwokerto, 19-20 November 2019

SUSUNAN PANITIA



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

DAFTAR ISI SEMINAR NASIONAL PENGEMBANGAN SUMBERDAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN IX

- Pengarah** : Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.S. (Rektor Unsoed)
- Pemanggung Jawab** : 1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Sodik, M.Sc. Agr.
(Wakil Rektor Bidang Akademik)
2. Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.
(Ketua LPPM Unsoed)
- Ketua** : Poppy Arsil, S.TP., M.T., Ph.D
- Sekretaris** : 1. Supriyanto, S.Si., M.Si
2. Dr. Dwi Nugroho Wibowo, M.S.
- Anggota** :
1. **Bendahara** : 1. Farid Hidayat, S.Akt
2. Ely Sugiyanti, A.Md.
2. **Seksi Acara** : 1. Dr. Santi Dwi Astuti, S.TP., M.Si
2. Dr. Zaroh Irayani, S.Si., M.Si.
3. Ir. Supartoto, M.Agr
4. Sri Hartini, S.H., M.H
5. Yuniasih Septi Wardani, S.H.
6. Betha Swandani, S.Sos.
7. Ulul Huda, S.Ag., M.Si
4. **Tim Web** : 1. Ali Maksum, STP, MP
2. Undiono, S.Kom.
3. Deny Fauzi, A.Md
4. Twias kartikaningsih, S.Kom., M.Sc
5. Purwo Subroto, A.Md



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

KOORDINATOR TIM EDITOR, KOORDINATOR TIM REVIEWER, TIM SIDANG, TIM MAKALAH, DAN TIM PUBLIKASI TERINDEKS PROSIDING

SEMINAR NASIONAL PENGEMBANGAN SUMBER DAYA PERDESAAN DAN KEARIFAN LOKAL BERKELANJUTAN IX

Koordinator Tim Editor	Dr. Ir. Kusmantoro Edy Sularso, M.S.
Koordinator Tim Reviewer	Dr. Nur Aini, S.TP., MP
Koordinator Tim Publikasi dan Prosiding	Siwi Pramatama Mars Wijayanti, S.Si., M.Kes, Ph.D
Tim Sidang	: <ol style="list-style-type: none">1. Dr. Triana Setyawardani, S.Pt., MP2. Karseno, S.P., M.P., Ph.D3. Dr. Sofa Marwah, S.IP., M.Si4. Dr. Rahab, S.E., M.Sc5. Drs. Dalhar Shodiq, M.Si6. Siswandi, S.T., M.T7. Dr. Ir. Agus Suyanto
Tim Makalah (Reviewer)	: <ol style="list-style-type: none">1. Dr. Nuniek Ina Ratnaningtyas, M.S.2. Imam Suhardi, S.S., M.Hum3. Rr. Diah Woro Dwi Lestari, M.Psi4. Dr. dr. Lantip Rudjito, M.Si., Med5. Dr. Jajang, M.Si6. Dr. Najmudin, S.E., M.Si7. Nur Wakhid, S.H., M.H8. Dr. Nor Intang Setyo Hermanto, S.T., M.T
Seksi Publikasi dan Prosiding	: <ol style="list-style-type: none">1. Dr. Nunung Nurhayati, S.Si., M.Si2. Dr. Alfi Muntafiah, M.Sc3. Hety H. Hidayat, S.TP., M.Si4. Nur Wijayanti, S.TP., M.Si5. Dewi Triana, S.Si6. Farkhan Marzuki, A.Md



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

SAMBUTAN REKTOR UNSOED

*Bismillahirrahmanirrahim
Bismillammualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera bagi kita semua,*

Puji dan syukur marilah senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, yang semata atas izin dan ridha-Nya kita masih diberikan nikmat kesehatan dan kesempatan, sehingga pada pagi yang berbahagia ini, dapat bersama-sama menghadiri pembukaan 2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development dan Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Perdesaan dan Kearifan Lokal IX Universitas Soedirman.

Dalam kesempatan yang berbahagia ini, kami mengucapkan selamat datang kepada para pembicara kunci, para penyaji serta para peserta di Purwokerto. Terima kasih atas kehadiran dan partisipasinya dalam kegiatan yang *insya Allah* merupakan wujud dari komitmen Universitas Soedirman dalam membangun tradisi akademik serta budaya akuntabilitas saintifik untuk perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang memuliakan peradaban.

Adirin yang kami hormati,

Perdesaan memiliki sumberdaya yang potensial untuk dikembangkan sebagai sebuah nilai, sistem, produk dan jasa yang berdampak pada peningkatan kualitas kehidupan manusia. Kekayaan dan keanekaragaman sumberdaya alam, sosial dan kebudayaan yang dimiliki perdesaan sejatinya merupakan harta karun yang tidak ternilai dalam menghadirkan suatu peradaban yang unggul.

Namun demikian, dengan segala potensi yang begitu menakjubkan, kita tidak bisa menutup mata bahwa desa terkadang oleh sebagian pihak masih diidentikkan dengan sesuatu yang kalah bersaing atau tidak semenarik bila dibandingkan dengan kota. Kita juga tidak dapat memungkiri, bahwa urbanisasi masih terjadi dan menjadi pilihan bagi masyarakat di perdesaan alih-alih mengoptimalkan yang ada di daerahnya.

Menyikapi hal tersebut, hal ini tentunya menjadi tantangan tersendiri bagi seluruh pemangku kepentingan, termasuk kalangan akademisi. Kita sesungguhnya patut bersyukur bahwa negara telah dan terus berpihak pada perdesaan di mana orientasi pembangunan saat ini adalah penguatan daerah dan desa dalam bingkai negara kesatuan. Hal ini tentu saja menjadikan kesempatan sekaligus tugas besar kita bersama sebagai pendidik, peneliti, perekayasa, pengkaji serta pemerhati ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meletakkan desa sebagai inspirasi sekaligus manifestasi kontribusi. Bagaimana cara melakukannya? Yakni melalui riset dan pengembangan sebagai hulu dari proses besar transformasi, menjadikan penguatan inovasi sebagai instrumen



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuntion with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

akselerasi, menempatkan kearifan lokal sebagai elemen harmonisasi serta meletakkan kemandirian dan kesejahteraan sebagai hilir dari perubahan yang dijalankan.

Bila kita berkomitmen dan bersungguh-sungguh untuk kesemua tersebut di atas, bukan tidak mungkin dan sepenuhnya kami percaya, Indonesia akan menjadi rujukan dunia untuk belajar tentang bagaimana mengembangkan dan mengelola sumberdaya perdesaan. Secara khusus, bagi Universitas Jenderal Soedirman hal ini bahkan menjadi sebuah keharusan, mengingat amanah dan mandat yang diberikan oleh negara adalah menjadi pusat pengembangan sumberdaya perdesaan dan kearifan lokal.

Hadirin yang kami hormati,

Oleh karenanya, kami sangat mengapresiasi penyelenggaraan 2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development dan Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Perdesaan dan Kearifan Lokal IX pada tahun 2019 ini. Untuk itu, kami atas nama pribadi dan juga pimpinan universitas mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat beserta Panitia Penyelenggara yang telah mempersiapkan acara ini dengan sebaik-baiknya. Serta tentunya sekali lagi terima kasih atas perkenan kehadiran para pembicara kunci untuk berbagi wawasan dan pengetahuan, serta para penyaji yang telah berkenan berbagi hasil penelitian di forum yang terhormat ini.

Kiranya kegiatan konferensi internasional dan seminar nasional ini menjadi ruang dan waktu yang berkualitas untuk mendialogkan perdesaan sebagai sumber inspirasi dalam berinovasi untuk kebaikan dan kemanfaatan. Demikian yang dapat kami sampaikan, semoga Allah SWT Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang senantiasa memampukan kita untuk melakukan hal-hal yang bermaslahat, khususnya melalui ilmu pengetahuan dan teknologi, *aamiin ya rabbal alamiin*

Wassalamualaikum Warrahmatullah Wabarakatuh
ttt

Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.S
Rektor



Assalamu

Praise an
guidance
approach

Rural de
for the r
way and
incentiv
of nutri
markets
manage
to pres
future.
of the
city m
resour
produ

The c
The t
civil
Hum
com
Scien
Biod

Last
spea
May
kno

Wa

Pr



BUKU PROGRAM

Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX
Conjuncton with 2nd ICMA-SURE 2019
(2nd International Conference on Multidisciplinary Approaches for Sustainable Rural Development)
Purwokerto, 19-20 November 2019

SUSUNAN ACARA

Hari 1: Selasa, 19 November 2019

07.30 – 08.30	Registrasi Peserta
08.30 – 08.55	Pembukaan
08.55 – 09.30	1. Sambutan-sambutan 2. Pemberian Cinderamata 3. Foto Bersama
09.30 – 11.15	Keynote Speakers Sesi 1: 1. Prof. Irwandi Jaswir (Halal Industri Research Centre, International Islamic University Malaysia) 2. Assoc. Prof. Dr. Anuchita Moongngarm (Mahasarakham University, Thailand) 3. Prof. Ir. Loekas Susanto, Ph.D. (Universitas Jenderal Soedirman)
11.15 – 12.15	Paralel Sesi 1
12.15 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 15.00	Keynote Speakers Sesi 2: 1. Prof. Lyn Parker (University of Western, Australia) 2. Prof. Raihani, Ph.D. (University of Western, Australia) 3. Prof. Dr. Nguyen The Hung (Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry) 4. Prof. Wiwiek Rabiatal Adawiyah, M.Sc., Ph.D. (Universitas Jenderal Soedirman)
15.00 – 15.30	Coffee break
15.30 – 17.00	Paralel Sesi 2

Hari 2: Rabu, 20 November 2019

07.30 – 08.00	Registrasi Peserta
08.00 – 10.00	Paralel Sesi 3
10.00 – 10.15	Coffee Break
10.15 – 12.15	Paralel Sesi 4
12.15 – 13.00	ISHOMA
13.00 – 15.00	Paralel Sesi 5
15.00 – 15.15	Coffee Break
15.15 – 16.00	Paralel Sesi 6
16.00 – 16.30	Penutup