



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
BALAI INFORMASI DAN KONSERVASI KEBUMIAN

Jln. Karangsambung KM.19, Kec. Karangsambung, Kab. Kebumen, Prov. Jawa Tengah, 54353

Telp. (+62 287) 660 1181, Faks. (+62 287) 383 525

website: www.karangsambung.lipi.go.id e-mail: karangsambung@mail.lipi.go.id

Nomor : B-841/IPK.6/IF.07/IX/2019
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Undangan Peserta Seminar

24 September 2019

Yth.

Daftar Undangan Terlampir

di

Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakannya Seminar Nasional Ilmu Kebumian Geodiversity dengan tema “Riset untuk Pengembangan Kawasan Geopark Nasional” , dengan ini kami mengundang Bapak/Ibu/Saudara untuk hadir pada:

Hari, Tanggal. : Rabu, 2 Oktober 2019
Waktu : Pkl. 07.30 s.d. 17.00 WIB
Tempat : Hotel Mexolie, Jl. Stasiun No.8, Panjer, Kec. Kebumen, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah

Demikian surat undangan ini kami sampaikan. Atas kehadiran Bapak/Ibu/Saudara kami mengucapkan terima kasih.



Kepala

Edi Hidayat, S.T., M.T.

Lampiran Surat Nomor : B-841/IPK.6/IF.07/IX/2019
 Tanggal : 24 September 2019

PRESENTASI ORAL
SEMINAR NASIONAL ILMU KEBUMIHAN GEODIVERSITY
“RISET UNTUK PENGEMBANGAN KAWASAN GEOPARK DI INDONESIA”
HOTEL MEXOLIE KEBUMEN, 02 OKTOBER 2019

Waktu	Sesi	Ruang 1 (Sekar Jagat)	Judul Makalah
11.00 – 12.00	Sesi 1	1. Agus Handoyo	Geologi Karangsambung; antara Mitos dan Fakta Lapangan
		2. Munasri	Asosiasi batuan lava basalt dan baturijang–batugamping di Sungai Muncar pada Kompleks Mélange Lok Ulo, Daerah Karangsambung, Jawa Tengah
		3. Heriyadi Rachmat	Rinjani dari evolusi hingga geopark
		4. Dicky Muslim	Rencana judul: Mitigasi bencana geologi untuk mendukung pengembangan geowisata, studi kasus Geopark Ciletuh-Palabuhanratu, Jawa Barat
13.00 – 14.00	Sesi 2	1. Hilary Reinhart	Peran Geoinformasi Dalam Mendukung Geokonservasi di Geopark: Studi kasus gunung sewu UNESCO global geopark
		2. Oman Abdurrahman	Studi Awal Biogeografi Pulau Belitung Kasus Pelilean dan Ikan, Sebuah Upaya Pengkayaan Materi Geowisata Geopark Belitung
		3. Chusni Ansori	Geopark Karangsambung-Karangbolong, Bentang Alam Karst di atas Lantai Samudera Purba
		4. Winda Astuti	Inventarisasi Potensi Situs Geoheritage Karst Muna dan Aspal Buton Untuk Peluang Pengembangan Kawasan Geowisata di Pulau Muna dan Pulau Buton, Sulawesi Tenggara
14.00 – 15.00	Sesi 3	1. Arthur G.P. Nayoan	Mengupas Potensi Geowisata Desa Sukasari, Pandeglang, Banten
		2. Paradita Kenyo Arum Dewantoro	Cultural Heritage In Kuningan Regency, West Java for The Geotourism Potential Development
		3. Ediyanto	(Penemuan baru) Tempat tinggal Manusia Purba di Gua Tlorong di daerah Kecamatan Jenawi, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, Indonesia
		4. Lutfi Yondri	Temuan Manusia dan Budaya Prasejarah di Gua Pawon Sebagai Aset Cultural Diversity Pengembangan Geopark di Kabupaten Bandung Barat-

			Jawa Barat
15.15 – 16.15	Sesi 4	1. Rinaldi Ikham	Developing Geotourism in Geothermal Manifestation: Case Study in Cipanas Hot Spings, Cisolok Subdistrict, Sukabumi Regency
		2. Teguh Hindarto	Geosite Pemandian Air Panas Krakal Sebagai Titik Pertemuan Legenda, Sejarah dan Geologi
		3. Ilyas furqon	Potensi Pengembangan Geotourism dan Analisis Ecopark di Pantai Banteng Mati Siderejo dan Sekitarnya Kecamatan Wonotirto, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur
		4. Sahala fransiskus marbun	Pengembangan Kawasan Geopark Kaldera Toba di Kabupaten Samosir
		5. Astari Rozalina	Menjelajahi Destinasi Ikonik Bukittinngi “Taman Bumi Ngarai Sianok: Miniatur Grand Canyon

Nb: presentasi pemakalah masing-masing 10 menit, dilanjutkan diskusi 15 menit

Lampiran Surat Nomor : B-841/IPK.6/IF.07/IX/2019
Tanggal : 24 September 2019

Waktu	Sesi	Ruang 2 (Srikit)	Judul Makalah
11.00 – 12.00	Sesi 1	1. Gangsar Edi Laksono	Evaluasi Kerusakan Lingkungan Menggunakan Indeks Ketergangguan Karst di Karst Karangbolong Kabupaten Kebumen
		2. Dwi Sarah/Eko Soebowo	Daya Dukung dan Potensi Amblesan Tanah Endapan Aluvial Kabupaten Demak, Jawa Tengah
		3. Muhammad Lulu Latif Usman	Pemetaan Daerah Rawan Banjir dengan Normalized Difference Water Index Menggunakan Sentinel 2
		4. Eddy Sugiarto	Kajian Kelayakan Laboratorium Alam Kebumian Daerah Sawarna dan Sekitarnya, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten
13.00 – 14.00	Sesi 2	1. Yasper Michael Mambrasar	Suku Ericaceae Geopark Kaldera Toba Ericaceae Family of Toba Caldera Geopark
		2. I Putu Gede P. Damayanto	Sorotan Penting Hasil Eksplorasi Flora di Geopark Kaldera Toba, Sumatera Utara
		3. Putri Ayu Septiyana Muslimah Dewi	Warisan Budaya Bunker Kaliadem Serta Permodelan Mitigasi Bencana Gunung Api Merapi Pada Desa Kaliadem, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
		4. Mudo Prakoso	Analisis Perubahan Temporal Distribusi Suhu Permukaan Tanah Berdasarkan Aktivitas Vulkanik Gunung Anak Krakatau Sebelum dan Sesudah Terjadinya Erupsi
14.00 – 15.00	Sesi 3	1. Salma Dhiya Permana	Penentuan Daerah Prospek Panas Bumi Berdasarkan Land Surface Temperature dan Fault and Fracture Density: Studi Kasus Way Selabung, Sumatera Selatan
		2. Ikra Wahyu Pratama,	Factors Controlling "Unique Deformation" in Gunung Pandan Area, Central Kendeng Fold and Thrust Belt:, Thoughts and Proofs
		3. Eko Bayu Purwasatriya	"Karangsambung: Sebuah Positive Flower Structure?" Studi pendahuluan proses tersingkapnya batuan tertua di Jawa

15.15 – 16.15	Sesi 4	1. Arda Bagus	Potensi Geowisata Malang Selatan; Persebaran Geodiversity dan Geotrek di Malang Selatan
		2. Indraya Kusyuniadi	Efektivitas Pengawasan Terhadap Kebijakan Penataan Ruang pada Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsambung
		3. Sulistio Yuwono	Inventarisasi Keragaman dan Valuasi Situs Geologi Pulau Belitung Sebagai Calon Global Geopark
		4. Reza Permadi	Potensi Situs Warisan Geologi di Jalur Sesar Palu-Koro, Sulawesi Tengah
		5. Mochammad Alim Yekin	Potensi Pengembangan Geowisata Berdasarkan Penilaian Geosite dan Geomorphosite pada Daerah Kompleks Kaldera Gunungapi Rawa Danau, Banten

Nb: presentasi pemakalah masing-masing 10 menit, dilanjutkan diskusi 15 menit

Lampiran Surat Nomor : B-841/IPK.6/IF.07/IX/2019
Tanggal : 24 September 2019

PRESENTASI *POSTER*
SEMINAR NASIONAL ILMU KEBUMIHAN GEODIVERSITY
“RISET UNTUK PENGEMBANGAN KAWASAN GEOPARK DI INDONESIA”
HOTEL MEXOLIE KEBUMEN, 02 OKTOBER 2019

No	Nama Penulis	Judul Makalah
1	Farah Aida Ilmiatul Kulsum	Studi Hubungan Antara Indikator SKKNI dan Geopark untuk Peningkatan Geowisata dan Geokonservasi di Gunung Sewu Unesco Global Geopark, Indonesia
2	Shandra Rama Panji Wulung	Konsep Kotak Geowisata dan Penerapannya di Destinasi Pariwisata Cekungan Bandung
3	Canggih besari	Potensi Geowisata Kawasan Bantul Bagian Tenggara Daerah Istimewa Yogyakarta
4	Dyafini Meitiawati	Penanggulangan Kebencanaan di Wilayah Ring of Fire Melalui Pendidikan
5	Nicolaus Ario Wicaksana	Geowisata Selogiri: Upaya Konservasi Lanjutan Warisan Geologi Berupa Situs Geologi Columnar Joint Lava Andesit di Desa Pare, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah
6	Aris Dwi Nugroho	Pemanfaatan dan Pengelolaan Potensi Sumber Daya Geologi untuk Geowisata di Kabupaten Sumbawa Barat
7	Gabriela C. N. Gaspersz	Keanekaragaman Potensi Geodiversity Pulau Ambon untuk Dijadikan Sebagai Geowisata dan Pengembangan Geopark
8	Rival Akbar Firdaus	Pentingnya Pendidikan Mitigasi Bagi Para Pelajar Di Indonesia
9	Ifan Yoga Pratama Suharyogi	Museum Geologi sebagai Objek Wisata Berbasis Edukasi Geologi
10	Galuh Timur Yanto	Perbedaan Karakteristik Diabas Pada Gunung Parang Karangsambung dan Gunung Pendul Bayat Jawa Tengah Berdasarkan Analisis Petrografi
11	Fhirdha Rizqi	Potensi Situs Warisan Geologi di Ujung Kulon - Selat Sunda Timur
12	Dimas Aryo Wibowo	Pengaruh Total Dissolve Solid (Tds) Terhadap Sumber Daya Airtanah di Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsambung
13	Amalia Hidayati	Karakterisasi Ragam Geologi di Daerah Bukit Jamur Sebagai Sarana Edukasi Wisatawan
14	Corintia Dian Primaristi	Mitigasi Bencana Tanah Longsor dengan Menggunakan Analisis GIS Dan Metode Skoring di Kabupaten

		Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta
15	Sugeng Purwo Saputro	Karakteristik dan Sebaran Alterasi-Mineralisasi Batuan di Daerah Citeluk, Cibaliung-Banten
16	Rahmi Mulyasari	Keunikan Morfologi Monadnock Granit Indah; Potensi Geowisata Lampung
17	Puguh Dwi Raharjo	Perubahan Normalised Difference Vegetation Index (NDVI) dalam Mempengaruhi Kondisi Aliran Air Permukaan DAS Lukulo Hulu
18	Moh. Alfariji	Pengembangan Geowisata pada Geosite Gua Petruk Kawasan Geopark Karangsambung-Karangbolong Kebumen
19	Akhmad Sahlut Taufiq	Strategi Pengembangan Potensi Geowisata Leher Gunung Api Purba (Gunung Lawe) Banjarnegara Menggunakan Metode Analisis SWOT
20	Widya Mayank Sari	Mitigasi Bencana Geologi Untuk Pembangunan Berkelanjutan di Kecamatan Alian Kebumen
21	Shinta Maharani Putri	Optimalisasi Geosite dan Morfosite Kawasan Karst Argopeni untuk Mendukung Pengembangan Geopark Karangsambung-Karangbolong (Optimization Of Geosite and Morfosite Karst Argopeni Area to Support The Development of Karangsambung-Karangbolong Geopark)
22	Idham Khaliq Yudhistira	Identifikasi Geosite di Daerah Baturraden Guna Mengembangkan Potensi Wisata Berbasis Edukasi dan Kelestarian Alam
23	Aldo Yulio Perdana	Wisata Geoedukasi Goa Lawa Purbalingga (Golaga): Pendekatan Melalui Karakterisasi Geowisata, Geoheritage, Dan Geoculture
24	Nandian Mareta	Karakteristik Geohazard Di Kabupaten Kebumen Tahun 2018-2019 dan Pengaruhnya Terhadap Daya Dukung Lingkungan
25	Ardhan Farisan	Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Geowisata Tubing "Putra Dasar Samudera" di Kecamatan Sadang, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah
26	Sueno Winduhutomo	Geoteknik Penyebab Amblesan Tanah Pada Wilayah Tambang Pemecah Batu di Kecamatan Sadang
27	Sueno Winduhutomo	Studi Karakteristik Batulempung di Setiap Derajat Pelapukan pada Tanah Residu Wilayah Cagar Alam Geologi Karangsambung
28	Chusni Ansori	Menemukanali Keterkaitan Keragaman Geologi Terhadap Keragaman Budaya Untuk Pengembangan Geopark Karangsambung-Karangbolong; Sebuah Konsep Analisis
29	Isyqi	Analisis Potensi Desa Seboro sebagai Geowisata Di Kawasan Geopark Karangsambung - Karangbolong
30	A.R Romadlon Adlofz	Dolomit Formasi Bulu, Daerah Montong Dan Sekitarnya, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur
31	Tri Juniati Andayani	Pembentukan City Branding Sebagai Upaya Pengembangan Wisata Geopark Nasional Karangsambung Karangbolong di Indonesia
32	Fitriany Amalia Wardhani	Potensi Geodiversity dan Geowisata Pantai Menganti sebagai Salah Satu Geosite di Geopark Nasional Karangsambung - Karangbolong Jawa Tengah

33	Munasri	Sejarah dan Perkembangan Penelitian Geologi di Daerah Karangsambung, Jawa Tengah
34	Bukit Andika	Kendali Pengaruh Morfostruktur Aktif Terhadap Studi Tataan Tektonik dan Struktur Geologi Sebagai Edukasi Geologi di Daerah Plumbon, Kecamatan Karangsambung, Kabupaten Kebumen
35	Eko Soebowo	Geologi Dan Longsoran pada Kawasan Geopark Karangsambung, Kebumen, Jawa Tengah
36	Eko Puswanto	Hubungan dan Mekanisme Deformasi Lipatan- Sesar Naik Formasi Waturanda dan Penosogan, Kebumen, Cekungan Serayu Selatan
37	Eko Puswanto	Mekanisme Deformasi Struktur Boudin Daerah Bulukuning, Banjarnegara Deformation Mechanism of Boudin Structures at The Bulukuning Area, Banjarnegara
38	Gabriel Denny Lambe	Studi Penentuan Lingkungan Pengendapan dan Umur Berdasarkan Fosil Foraminifera di Desa Kedungwaru dan sekitarnya, Kecamatan Karangsambung, Kabupaten Kebumen
39	Anggraini Rizkita Puji	Pangkalan Data Sesar Aktif Indonesia menggunakan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web
40	Mohammad Al 'Afif	Mekanisme Endapan Perpindahan Massa dan Hubungan dengan Deformasi Terkait pada Formasi Totogan, Jawa Tengah
41	Kristiawan	Kualitas Air Tanah Dangkal Daerah Karangsambung Kawasan Geopark Nasional Karangsambung-Karangbolong
42	Mohammad Ainul Labib	Karakterisasi Lorong Gua di Geosite Gua Pindul, Geopark Gunungsewu
43	Nicolaus Ario Wicaksana	Geowisata Watugajah: Upaya Konservasi Warisan Geologi Berupa Situs Geologi Columnar Joint Intrusi Mikrodiorit di Desa Watugajah, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
44	Yoyok Ragowo Siswomiharjo.S	Identifikasi Potensi Energi Panas Bumi Gunungapi Daerah Padusan Pacet, Mojokerto Jawa Timur dan Pemanfaatannya Sebagai Geowisata
45	Eko Budi Wibowo	Peran Mas Mbak Duta Geopark dalam Strategi Promosi Geopark Karangsambung Kebumen
46	Choirul Rahmat	Pengembangan Ekowisata Pantai Karangbolong sebagai Kawasan Geopark
47	Iqbal Daffa Pradana	Jejak Aktivitas Vulkanik Purba Selatan Jawa Sebagai Potensi Geowisata: Studi Kasus Desa Purwodadi, Kecamatan Tirtoyudo, Malang Selatan, Jawa Timur
48	Efrat N. Nainggolan	Analisis Kemantapan Lereng Serta Kajian Geologi Guna Mitigasi Bencana Longsor di Desa Selopamioro, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
49	Asmoro Widagdo	Purworejo Fault As A Boundary of South Serayu and Kulon Progo Mountains
50	Ade Rofik Fajar Sidik	Potensi Gunungapi Purba Tampomas Sebagai Kawasan Geowisata Bernilai Sejarah, Daerah Banjarnegara, Jawa Tengah
51	Tunjung Sunggingsari	Identifikasi dan Analisa Geodiversity Gua Petruk untuk Pengembangan Wisata Minat Khusus Berbasis Edukasi

52	Panggah Bagaskara Nuraga	Analisis Tipe Keruntuhan Pada Lereng Dengan Menggunakan Metode Kinematika dan Klasifikasi Massa Batuan Daerah Batujajar, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat
53	Viki Febrianto	Geographic Information System (GIS) Untuk Pemetaan Daerah Rawan Longsorlahan serta Mitigasi Bencana Geologi di Kecamatan Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah
54	Reza Permadi	Digitalisasi Media Interpretasi Non-Personal di Jalur Geowisata Sesar Palu-Koro, Sulawesi Tengah
55	Ali Azimi	Potensi Dan Tantangan Kawasan Dataran Tinggi Dieng Sebagai Kandidat Unesco Global Geopark
56	Suherman Dwi Nuryana	Kajian Awal Pemanfaatan Lubang Bekas Tambang Sirtu Sebagai Kawasan Geowisata di Daerah Selatan Jakarta

Seser Purworejo Sebagai Bafas Pegunungan Serayu Selatan dan Kulon Progo

Purworejo Fault As A Boundary Of South Serayu and Kulon Progo M
Asmoro Widagdo¹, Subagyo Pramumijoyo², Agung Harijoko³
¹Teknik Geologi Universitas Jenderal Soedirman
²Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada

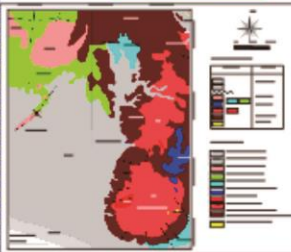
Pendahuluan

[illegible]

Lokasi Kajian



Geologi Regional



Kenampakan Lapangan

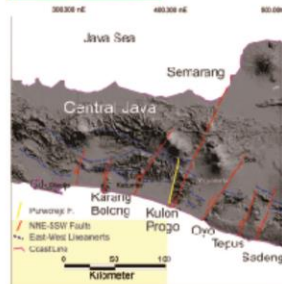


Sebaran Bakteri

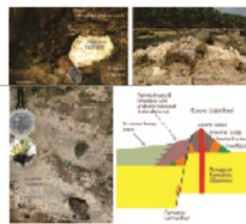


Penampang E-W

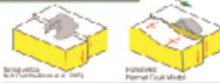
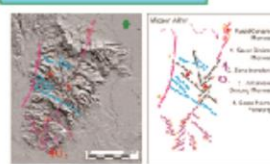
Kelurusan Utama



Singkapan Batuan



Blok Diagram

Gesar Purworejo
dan Struktur Geologi Kulon Progo

Kesimpulan

Penelitian Terdahulu



Analysis Data Struktur

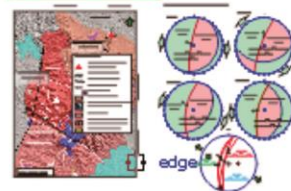
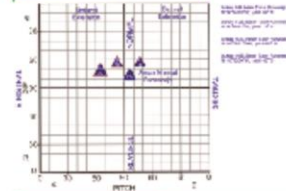


Diagram Pitch-Clip Data Besar

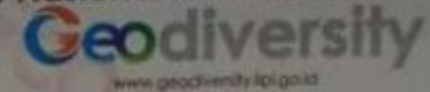


Diller Fustak

[illegible]



Seminar Nasional Ilmu Kebumian



SERTIFIKAT

NO: 919 /IPK.6/UM/X/2019
diberikan kepada:

ASMORO WIDAGDO

sebagai

PEMAKALAH

Seminar Nasional Ilmu Kebumian Geodiversity

"Riset Ilmu Kebumian untuk Pengembangan Geopark Nasional"

BALAI INFORMASI DAN KONSERVASI KEBUMIAN

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

KEBUMEN, 2 OKTOBER 2019

Ketua Panitia
Seminar Nasional Ilmu Kebumian Geodiversity

Kepala Balai Informasi dan Konservasi Kebumian
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia