

# DAFTAR ABSTRAK DITERIMA SNG UMS IX 2018

Hotel Pramesti Solo, 30 Juni 2018

NO	JUDUL ABSTRAK	PENULIS	ASAL INSTANSI	KOMISI
1	PENERAPAN BIO-ENGINEERING DAN SISTEM URUG PERKUATAN WADAH GENERIK (SUPWG) BERWAWASAN LINGKUNGAN DALAM RANGKA RESTORASI SUNGAI DI WILAYAH SUNGAI CIMANUK-CISANGGARUNG	Dwi Agus Kuncoro	BBWS Cimanuk Cisanggarung Ditjen SDA Kemeterian PUPR	A
2	RESTORASI SEMPADAN SUNGAI P5 MELALUI JENIS TANAMAN LOKAL (STUDI KASUS: KECAMATAN BANJANG, KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH, KALIMANTAN SELATAN)	Alvian Febry Anggana, Reza Aulia Ahmadi	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Solo	B
3	DOMAIN (Dongeng dan Bermain Inovasi ) Kontribusi Pendidikan Dalam Restorasi Sungai	Fitri Susilowati Diyat Susrini Widayanti	PT. Mahakam Persada	E
4	RESTORASI DAS: KUNCI MELAKSANAKAN RESTORASI SUNGAI. STUDI KASUS DI DAS SERANG	Pamungkas Buana Putra, Irfan Budi Pramono	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Solo	C
5	REHABILITASI LAHAN KRITIS DENGAN POLA AGROFORESTRI DAN PREDIKSI EROSINYA DI DTA WADUK WONOGIRI, JAWA TENGAH	Rahardyan Nugroho Adi, Irfan Budi Pramono	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Solo	A
6	A low-cost drone application to support the urban flood study	Aditya Saputra, Mukhlis Akbar, Andre Seno Permadi, Bruce Maldy Pratama, Rudiyanto	Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta	F
7	FORENSIK ENGINEERING BANJIR BANDANG UNTUK MENDETEKSI KERUSAKAN DAERAH TANGKAPAN AIR DALAM RANGKA RESTORASI SUNGAI DAN LINGKUNGAN	Dwi Agus Kuncoro	BBWS Cimanuk Cisanggarung Ditjen SDA Kemeterian PUPR	B
8	RESTORASI SUNGAI DAN PEMBANGUNAN PARIWISATA YANG BERKELANJUTAN (Pendekatan Penataan Eco Design Hospitality Kawasan Sungai dalam Membentuk Citra Kota Yogyakarta, Studi Kawasan Blimbingsari Sungai Code Penggal Utara)	Muhamad	Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	D
9	ANALISIS KARAKTERISTIK DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) CIWULAN UNTUK KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA JAWA BARAT	Herdana Nurfitriani, Muhammad Abdul Habib, Marhandre Des'a Arba'a, Roisyah	Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
10	ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI SUB-DAS TEMON KABUPATEN WONOGIRI MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	Mayantika Humairoh Utami, Eldiana Eisha Putri, Febriyana Niken Yuliantika, Andi Jafrianto	Universitas Muhammadiyah Surakarta	F

11	KAJIAN TINGKAT SEDIMEN TERANGKUT DAN HARA (N DAN P) DI ALIRAN SUNGAI TULIS, JAWA TENGAH	Prasmaji Sulistyanto, Suwardi	Fakultas Pertanian UNSOED	A
12	PERAN KELEMBAGAAN FORMASPESUNG DALAM RESTORASI SUNGAI KRANJI PURWOKERTO	Dr. Ir. IRAWADI, CES, MOH.LUTFI ARIWIBOWO, S.Si, MT	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyumas	D
13	ANALISIS EVALUASI KESERASIAN PENGGUNAAN LAHAN EKSTING DAERAH ALIRAN SUNGAI BLEGA DI KABUPATEN BANGKALAN MADURA	Farida Nurul Yusrina, Araa Reda Astara, Marta Nilasari Catur Pujianingsih, Desinti Rahmani Prabumukti, Yuli Priyana	Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
14	ANALISIS SPASIAL PENGGUNAAN LAHAN KAITANYA DENGAN PEMANFAATAN SUB-DAS PUSUR DAS BENGAWAN SOLO MENGGUNAKAN ARCGIS 10.2	Novita Sari Putri, Yunita Larasati, Wahyu Putri Asti, Indri Yuniarsih*	Universitas Muhammadiyah Surakarta	F
15	APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM PENENTUAN DAYA DUKUNG DAERAH ALIRAN SUNGAI UNTUK FUNGSI LINDUNG	Ajun Purwanto, Donny Andrasmara	IKIP PGRI PONTIANAK	F
16	PENYUSUNAN AKSI RESTORASI SUB DAS KARANG MUMUS DALAM PERSPEKTIF KETAHANAN AIR	Mislan, Sudaryanto, Selly Oktashariyany Ayub, Dwi Sukma Hadiati	Universitas Mulawarman	D
17	KARAKTERISTIK MORFOLOGI SUNGAI TERHADAP KERENTANAN BANJIR DI ZONASI URBAN SPRAWL KECAMATAN KARTASURA, KABUPATEN SUKOHARJO	Nabila Kinthen, Desinti Rahmani Prabumukti, Gunawan, dan Dahroni	FKIP Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
18	TEKNIK FILTERING MODEL ELEVASI DIGITAL (DEM) UNTUK DELINEASI BATAS DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS)	Nugroho Purwono, Prayudha Hartanto, Yosef Prihanto, Priyadi Kardono	Badan Informasi Geospasial	F
19	Identifikasi Curah Hujan Pemicu Longsor Di Daerah Aliran Sungai (Das) Serayu Hulu	Rokhmat Hidayat Avidah Amalia Zahro	Balai Litbang Sabo	A
20	MODEL TANGGUNG JAWAB SOSIAL DAN LINGKUNGAN BADAN USAHA MILIK DAERAH KOTA SURAKARTA TERHADAP UPAYA PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP DAERAH ALIRAN SUNGAI BENGAWAN SOLO	Setya Nugraha, Pius Tri Wahyudi, Al. Sentot Sudarwanto	PRODI PENDIDIKAN GEOGRAFI FKIP UNS	D
21	OPTIMALISASI PEMBELAJARAN HIDROSFER DAN DAMPAKYA TERHADAP PESERTA DIDIK DALAM MEWUJUDKAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN MASYARAKAT DAS TINALAH KULONPROGO	Ayun Trilas Irana, Latifah Widya Asri, Fajar Anisa, Faqieh Zulfikar Aji Kurniawan, Yuli Priana M.Si.	Universitas Muhammadiyah Surakarta	E
22	PELESTARIAN SUNGAI CIWULAN BERBASIS KEARIFAN LOKA DI KAMPUNG NAGA KABUPATEN TASIKMALAYA	Ruli As'ari, Wulan Sari, Dita Meilani	Prodi Geografi, Universitas Siliwangi	D
23	PENERAPAN KONSEP ECOVILLAGE SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN KAWASAN DAS CITANDUY DI KECAMATAN PANUMBANGAN KABUPATEN CIAMIS	Nedi Sunaedi, Ruli As'ari	Prodi Geografi, Universitas Siliwangi	D

24	Preferensi Masyarakat untuk Tinggal di Kawasan Kumuh Tepian Sungai Kota Banjarmasin	Arif Rahman Nugroho, Luthfi Muta'ali	Universitas Gadjah Mada	D
25	Restorasi Sungai Bawah Tanah di Daerah Karst Wonogiri	Priyono, Arif Jauhari, Rudiyanto	Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
26	ESTIMASI LIMPASAN PERMUKAAN SUB DAS MELAMON MENGGUNAKAN METODE COOK TERINTEGRASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	Amiriyah Umi Marfu'ah, Rustam Affandi, Julian Aska Maulana, Rahmat Riandi Suparno	Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
27	Identifikasi Morfologi & Morfometri DAS Mikro Menggunakan Pendekatan Structure From Motion (SfM)	M Chrisna Satriagasa, Hatma Suryatmojo, Dian Maulik Saputra	Fakultas Kehutanan UGM	F
28	IDENTIFIKASI MORFOLOGI SUNGAI DENGAN CITRA SATELIT DALAM RESTORASI SUNGAI (Studi Kasus Bengawan Solo Hulu)	Jaka Suryanta , Nursugi dan Irmadi Nahib.	Badan Informasi Geospasial	F
29	KEARIFAN LOKAL PETANI DI HULU DAS GARANG SEMARANG UNTUK MENGURANGI LAJU EROSI	Nur 'Izzatul Hikmah, Lu'lu'il Munawaroh, Tegar Nugraha Satya Wibawa	Universitas Negeri Semarang	D
30	Konservasi Sungai berbasis Masyarakat di Desa Lerep, Hulu Kali Garang	Dewi Liesnoor Setyowati, Kholis Zuhud Prabowo, Puji Hardati, Triwathy Aرسال	Universitas Negeri Semarang	D
31	PENANAMAN ETIKA LINGKUNGAN SUNGAI PADA SISWA SDN 02 CIKALANG KOTA TASIKMALAYA (Melalui Gerakan Anak Cinta Sungai)	Darwis Darmawan, Zarkasi Muhammad	pendidikan geografi universitas siliwangi	E
32	PENDEKATAN INTEGRATIF DALAM PELESTARIAN SUB DAS PUSUR KABUPATEN KLATEN	Muslim Afandi, Aris Wardoyo, Rama Zakariya, Asri Kusumastuti, Ruwanda Saputro	LPTP Surakarta	E
33	PENERAPAN MOBIL LITERASI SUNGAI SEBAGAI SALAH SATU ALTERNATIF EDUKASI MASYARAKAT DALAM MENDUKUNG RESTORASI SUNGAI DI WILAYAH SUNGAI CIMANUK-CISANGGARUNG	Dwi Agus Kuncoro	BBWS Cimanuk Cisanggarung Ditjen SDA Kemeterian PUPR	E
34	PENGINDERAAN JAUH, SIG, EPA-SWMM UNTUK SIMULASI BANJIR DAN PRIORITAS PENANGANAN SUNGAI SUBDAS BANJARAN PURWOKERTO	Moh.Lutfi Ariwibowo, S.Si, MT , Dr. Ir. IRAWADI, CES	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyumas	F
35	PERAN KELEMBAGAAN FORMASPESUNG DALAM RESTORASI SUNGAI KRANJI PURWOKERTO	Dr. Ir. IRAWADI, CES, MOH.LUTFI ARIWIBOWO, S.Si, MT	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyumas	D
36	SEBARAN TINGKAT KEPEKAAN TANAH TEREROSI PADA DAERAH TANGKAPAN WADUK KEDUNG OMBO DI BOYOLALI	Beny Harjadi	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Solo	A
37	SPELEOLOGI, PETA GUA DAN PEMANFAATAN SUNGAI BAWAH TANAH PADA SKALA KECIL	Arif Jauhari, Priyono	Program Pasca Sarjana, UPN Yogyakarta	B

38	TINGKAT BAHAYA EROSI PERMUKAAN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI GROMPOL BAGIAN HULU KABUPATEN KARANGANYAR	Hendrik Boby Hertanto,S.Pd, M.Si	SMA MTA SURAKARTA	C
39	ANALISIS KERAWANAN LONGSORLAHAN DI SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI ARUS DI KABUPATEN BANYUMAS	Suwarno, Sutomo	Prodi Pendidikan Geografi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto	A
40	FACTORS OF COASTAL COMMUNITIES OF SEMARANG RELUCTANCE TO MOVE FROM THE COASTAL AREA (A CASE STUDY OF TANJUNG MAS COMMUNITY IN NORTH SEMARANG REGENCY, SEMARANG CITY)	Sukron Romadhona	Universitas Jember	D
41	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK DAN PENGGUNAAN LAHAN SUB DAS WURYANTORO KABUPATEN WONOGIRI	Ana Nur Hanifah, Ayu Sekartaji, Ayuk Onita Sari	Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
42	Model revitalisasi dan pelestarian kearifan lokal dalam mengelola sumberdaya air pada masyarakat adat Kampung Kuta Kabupaten Ciamis Jawa Barat	Iman Hilman, Nandang Hendriawan	Universitas Siliwangi	D
43	PENENTUAN LOKASI PRIORITAS KONSERVASI BERDASARKAN ANALISA MORFOMETRI SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (SUB-DAS) DENGKENG	Khasanah, Alfiatun Nur, Miardini, Arina	Universitas Gadjah Mada	C
44	STRATEGI PENGOLAHAN SAMPAH SUNGAI DALAM Mendukung RESTORASI SUNGAI DI WILAYAH SUNGAI CIMANUK-CISANGGARUNG	Dwi Agus Kuncoro	BBWS Cimanuk Cisanggarung Ditjen SDA Kemeterian PUPR	D
45	TINGKAT BAHAYA EROSI PERMUKAAN DI DAS GROMPOL BAGIAN HULU KABUPATEN KARANGANYAR	HENDRIK BOBY HERTANTO, S.Pd, M.Si	SMA MTA SURAKARTA	C
46	ANALISIS DAMPAK PENGELOLAAN DAS CATUR DI KABUPATEN MADIUN	Maryadi, Intan Purnamasari, Fatin Naufal M dan Rijal Annafi	universitas muhammadiyah surakarta	B
47	ANALISIS KEBIJAKAN OTONOMI DAERAH TERHADAP PENGELOLAAN DAN FUNGSI SUNGAI	Ferdian Budi A, dan Amiriyah Umi Marfu"ah	Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
48	PERAN SERTA MASYARAKAT DALAM RESTORASI SUNGAI CIMULU DI KOTA TASIKMALAYA	Siti Fadjarajani, Elgar Balasa Singkawijaya, Tineu Indrianeu	Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Institut Pertanian Bogor	D
49	POTENSI, PERAN DAN KONTRIBUSI PERGURUAN TINGGI DALAM RESTORASI SUNGAI	Latief Mahir Rachman	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS Surakarta	E
50	Analisis Ketersediaan Air di DAS Brang Kua Pulau Moyo, Kabupaten Sumbawa, Propinsi Nusa Tenggara Barat	Rahardyan Nugroho Adi, Irfan Budi Pramono	IPB	A

51	Evaluasi Kondisi Sub DAS Prioritas Pedindang Pasca Tambang di Provinsi Bangka Belitung	Hendi Hendra Bayu, Dwi Putro Tejo Baskoro, Latief Mahir Rachman, David Oktaviandi	IPB	B
52	PERSEBARAN POLA PERMUKIMAN PRASARANA PENDIDIKAN DAN KESEHATAN BERDASARKAN TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI KELURAHAN KADIPIRO KOTA SURAKARTA	Dyah Nindi Imawati, Ayu Sekartaji, Ayuk Onita Sari, Siti Azizah Susilawati	Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
53	MODAL SOSIAL MASYARAKAT DESA JANGKARAN KECAMATAN TEMON KABUPATEN KULONPROGO DALAM MENGHADAPI ANCAMAN BANJIR MUARA SUNGAI	Rahma Hayati, Tjaturahono Budi Sanjoto	Prodi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial UNNES	D
54	ZONASI KAWASAN REKLAMASI LAHAN PASCA PENAMBANGAN PASIR BESI DI PANTAI SELATAN KABUPATEN TASIKMALAYA	Erni Mulyanie, Ruli As'ari, Vinki Ari Lesmana	Prodi Geografi, Universitas Siliwangi	A
55	ANALISIS MORFOMETRI DAS SAMPEAN TERHADAP NILAI KUANTITATIF JARINGAN SUNGAI	Muhammad Rizal Pahleviannur, Hayatun Nupus, Maharani Retno Wulandari, Muhammad Hafidudin Anwar	Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
56	ANALISIS SPASIAL TINGKAT PENCEMARAN SUNGAI LOGAWA DI KABUPATEN BANYUMAS	Rifki Fadila Rahmawati, Suwarsito, Esti Sarjanti	Prodi Pendidikan Geografi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto	C
57	IDENTIFIKASI PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP PENDANGKALAN SUNGAI WONOKERTO KECAMATAN KARANGTENGAH KABUPATEN DEMAK	Setty Maryanti, Agustina Tri Swastiningsih, Sukini	Universitas Muhammadiyah Surakarta	A
58	MODEL PENGENDALIAN ECENG GONDOK DI DANAU RAWA PENING DALAM RANGKA RESERVASI SUNGAI TUNTANG BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	Ariyani Indrayati, Nur 'Izzatul Hikmah	Universitas Negeri Semarang	F
59	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS SPATIAL KNOWLEDGE COMPETENCY DALAM MATERI HIDROLOGI	Aprilia Euis Fathimah, Elfika Agustina, Rindu Ditiana Saputri, Syifa Fauziya	Pendidikan Geografi UMS	E
60	ANALISIS DAMPAK ALIH FUNGSI LAHAN TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETASI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BRANTAS JAWA TIMUR	Eka Septiyaningsih, Dizy Hana Tri Cahyani, Fathurohim Anhari, Retno Sarinastiti	Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
61	ANALISIS DAMPAK PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP TINGKAT EROSI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI BODRI	Muhammad Eldi Wahyudien, Listi Vianita, Dea Octarisma Subagyo, Neneng Nurjanah	Pendidikan Geografi UMS	A
62	ANALISIS KARAKTERISTIK DAN PENGGUNAAN LAHAN SUB DAS GRINDULU KECAMATAN PACITAN	Arif Nur Fajriyanto, Ayu Fatonah, Wiwin Handitcianawati	Universitas Muhammadiyah Surakarta	A

63	IDENTIFIKASI POTENSI DAERAH ALIRAN SUNGAI CIMEDANG SEBAGAI DAYA TARIK GEOWISATA DI KABUPATEN TASIKMALAYA	Erwin Hilman Hakim, Ely Satiyasih Rosali	Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Siliwangi Tasikmalaya	B
64	PENGARUH SIFAT HUJAN TERHADAP PARAMETER ALIRAN DI SUB DAS DUMPUL KARANGANYAR JAWA TENGAH	Ugro Hari Murtiono dan Agus Wuryanta	Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS (BPPTPDAS) Solo	C
65	PERKEMBANGAN DAN KARAKTERISTIK PERMUKIMAN URBAN SPRAWL KECAMATAN KARTASURA, SUKOHARJO TERHADAP KERENTANAN BANJIR SUNGAI	Dahroni, Noor Alis Setiyadi, Miftahul Arozaq	Univesritas Muhammadiyah Surakarta	A
66	Potensi Sumberdaya Manusia Untuk Mendukung Konservasi Sungai di Desa Lerep Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang	Puji Hardati, Dewi Liesnoor Setyowati	Geografi FIS Universitas Negeri Semarang	D
67	Pemberdayaan Masyarakat dalam Restorasi Sungai	Mohammad Muktiali	Perencanaan Wilayah dan Kota UGM	D
68	ESTIMASI PERBANDINGAN KETERSEDIAAN LAHAN VEGETASI DAN NON VEGETASI MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 2B DI DAS SAMIN TAHUN 2018	Hikmah Fajar Assidiq, Kinanti Pitasari	Universitas Muhammadiyah Surakarta	F
69	EVALUASI PENGGUNAAN LAHAN DI SUB DAS BRAMBANG DAERAH ALIRAN SUNGAI BENGAWAN SOLO KABUPATEN KLATEN	Suzan Adella Andariska, Dheya Amalia Larasati, Khusnul Khotimah, Miftahul Hidayati	Universitas Muhammadiyah Surakarta	B
70	ANALISIS WILAYAH DAN PENGGUNAAN LAHAN SUB DAS SAMIN KABUPATEN KARANGANYAR-SUKOHARJO	Muhammad Reiza Yogaswara, Cholifah Andriyani	FKIP Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta	C
71	ANALISIS APLIKASI ARCGIS 10.3 UNTUK PEMBUATAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN PENGGUNAAN LAHAN DI DAS SAMAJID KABUPATEN SAMPANG, MADURA	Devita Indraswari, Nida Hanifah, Mutia Januar Ramadani	Universitas Muhammadiyah Surakarta	F
72	Analisis Daerah Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Ngunggungan Kabupaen Wonogiri	Kiky Rizki Adi Kurniawan, Wiwin Daryanti, Arini Hidayati, Septia Mahadeka P.S;	Universitas Muhammadiyah Surakarta	A
73	Analisis DAS Bengawan Solo Sub DAS Kali Madiun Kabupaten Wonogiri	Ardea Yunanto, Ratih Jayanti Komalasari, Nia Dwi Nastiti	Universitas Muhammadiyah Surakarta	D
74	PENGGUNAAN METODE KLASIFIKASI BERLAPIS PADA INTEGRASI CITRA DIGITAL ASTER DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI UNTUK PEMETAAN HUTAN MANGROVE (Studi Kasus di Pulau Karimunjawa dan Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa, Kabupaten Jepara,	David Oktaviandi, Agus Siswanto, Franto	Dewan Riset Daerah Provinsi Bangka Belitung	F