

JURNAL ILMU LINGKUNGAN

ISSN : 1829-8907



Volume: 18	Issue: 2	Tanggal: Agustus 2020	Halaman: 209-423
---------------	-------------	--------------------------	---------------------

JURNAL ILMU LINGKUNGAN

VOLUME 18, NOMOR 2, AGUSTUS 2020

ISSN 1829-8907

Editorial Team

Pemimpin Redaksi (Editor in Chief)

- **Dr. Ing - ST, M.Sc Sudarno Utomo** (ScopusID: 35779293100)
Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro, Indonesia
- **Dr. Maryono Maryono** (ScopusID: 55753285100)
Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro, Indonesia

Dewan Editor (Editorial Board)

- **Prof Sudharto P Hadi** (ScopusID: 16068457500)
Pogram Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro, Indonesia
- **Dr. Thomas Triadi Putranto** (ScopusID: 57193741267)
Geological Engineering Dept, Diponegoro University, Indonesia
- **Mochamad Arief Budiharjo** (ScopusID: 56495416600)
Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Indonesia
- **Prof. Dr. P Purwanto** (ScopusID: 56096290700)
Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia
- **Prof Yohanes Budi Widianarko** (ScopusID: 6507055401)
Departement of Food Tachnology, Soegijapranata Catholic University, Semarang, Indonesia
- **Dr Tri Retnaningsih Soeprbowati** (ScopusID: 55339731500)
Departement of Biology, Faculty of Sains and Mathematics, Diponegoro University, Indonesia
- **Dr. Apt. Henna Rya Sunoko** (ScopusID: 56716248600)
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Indonesia
- **Dr. Widada Sulistya** (ScopusID: 57189756701)
Deputi Bidang Klimatologi, Jakarta, Indonesia
- **Dr Hartuti Purnaweni** (ScopusID: 57194066861)
Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro, Indonesia
- **Dr Dedi Adhuri Supriadi** (ScopusID: 35316935700)
Research Center for Society and Culture, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
- **Dr S Sunardi** (ScopusID: 7409958211)
Departement of Biology and The Institute of Ecology, Padjadjaran University, Indonesia

Penataan dan Editing : Agus Hastomo, SP

Distribusi : Adi Kurniawan

Diterbitkan oleh:

Program Magister Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro
Jl. Imam Bardjo, SH No. 3-5 Semarang 50241, Telp/Fax. (024)8453635

Redaksi menerima naskah untuk diterbitkan pada Jurnal Ilmu Lingkungan. Naskah yang dikirim harus sesuai dengan format penulisan terlampir. Naskah yang diajukan dinilai oleh para "reviewer" dengan kriteria baku untuk ditetapkan apakah langsung dapat diterbitkan atau melalui proses perbaikan terlebih dahulu.

JURNAL ILMU LINGKUNGAN

VOLUME 18, NOMOR 2, AGUSTUS 2020

ISSN 1829-8907

DAFTAR ISI

Efektivitas Pengawasan Kelembagaan dan Masyarakat Terhadap Kebijakan Penataan Ruang (Kawasan Cagar Alam Geologi Karangsembung) DOI: 10.14710/jil.18.2.209-217 Indraya Kusyuniadi, Imam Buchori	209-217
Pemodelan Erosi dan Sedimentasi di DAS Bajulmati : Aplikasi Soil dan Water Assesment Tool (SWAT) DOI: 10.14710/jil.18.2.218-227 Mohamad Wawan Sujarwo, indarto indarto, Marga Mandala	218-227
Potensi Ekowisata di Bukit Cinta Danau Rawapening Kabupaten Semarang DOI: 10.14710/jil.18.2.228-235 Nurul Lathifah, Jafron Wasiq Hidayat, Fuad Muhammad	228-235
Kualitas Air dan Indeks Pencemaran Danau Galela DOI: 10.14710/jil.18.2.236-241 Tri Retnaningsih Soeprbowati, Hendro Christi Suhry, Tyas Rini Saraswati, Jumari	236-241
Peringatan Dini Tanah Longsor Berdasarkan Kelembaban Tanah Secara Jarak Jauh Menggunakan Sensor FC-28 dan Node MCU DOI: 10.14710/jil.18.2.242-246 Agus Setyawan, Jatmiko Endro Suseno, Ratna Dewi Winesthi, Sela Ade Otaviana	242-246
Bioenergi Pedesaan: Solusi Konflik Sosial Ekologi dan Pembangunan Berkelanjutan DOI: 10.14710/jil.18.2.247-252 Dedy Irawan, Arya Hadi Dharmawan, Titik Sumarti	247-252
Strategic Assumptions for The Success of Coal Mining Reclamation to be A Tourism Site; A Case Study in Rantau Pandan Village of Bungo Regency DOI: 10.14710/jil.18.2.253-260 Asnelly Ridha Daulay	253-260
Kesesuaian Lahan dan Keberlanjutan Pengelolaan Kawasan Wisata Alam Pantai Panjang di Kota Bengkulu DOI: 10.14710/jil.18.2.261-271 Ellyla Revolina, Aceng Hidayat, Sambas Basuni, Widiatmaka	261-271
Analisis Sebaran Parameter Kualitas Air dan Indeks Pencemaran di Perairan Teluk Parepare-Sulawesi Selatan DOI: 10.14710/jil.18.2.272-282 Dian Noor Handiani, Aida Heriati	272-282
Pemetaan Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem Penyedia Pangan Dan Air Bersih Di Kota Pekalongan DOI: 10.14710/jil.18.2.283-289 Erik Febriarta, Roza Oktama	283-289

Analisis Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih Di Pulau Karimunjawa DOI: 10.14710/jil.18.2.290-296 Dian Hudawan Santoso, Johan Danu Prasetya, Deni Rahman Saputra	290-296
Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada Daphnia sp. dengan Whole Effluent Toxicity DOI: 10.14710/jil.18. 2.297-304 Ika Bayu Kartikasari, M Widyastuti, Suwarno Hadisusanto	297-304
Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal DOI: 10.14710/jil.18.2.305-318 Thomas Triadi Putranto, Wahyu Krisna Hidayat, Sinatrya Diko Prayudi	305-318
Effect of NaOH on biogas production under SSAD conditions along with kinetics studies DOI: 10.14710/jil.18.2.319-322 Hashfi Hawali Abdul Matin, Hadiyanto	319-322
Tipologi dan Resolusi Konflik Tenurial dalam Kawasan Hutan Konservasi Taman Wisata Alam Pantai Panjang-Pulau Baai di Kota Bengkulu DOI: 10.14710/jil.18.2.323-332 Gunggung Senoaji, Guswarni Anwar, Muhammad Fajrin Hidayat, Iskandar	323-332
Kajian Tipologi dan Pemanfaatan Sumber Daya Air di Provinsi Aceh DOI: 10.14710/jil.18.2.333-341 Ahmad Nubli Gadeng, Ramli Ramli, Muhammad Okta Ridha Maulidian, Furqan Ishak Aksa, Dede Rohmat, Mirza Desfandi	333-341
Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta DOI: 10.14710/jil.18.2.342-353 Akhmad Khahlil Gibran, Nur Idham Kholid	342-353
Beban Pencemaran BOD dan Karakteristik Oksigen Terlarut di Sungai Brantas Kota Malang DOI: 10.14710/jil.18.2.354-366 Novia Lusiana, Bambang Rahadi Widiatmono, Hana Luthfiyana	354-366
Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit : Persoalan Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Hidup (Studi Kasus Kab. Pelalawan, Riau) DOI: 10.14710/jil.18.2.367-374 Suryadi, Arya Hadi Dharmawan, Baba Barus	367-374
Identifikasi dan Perbandingan Kelimpahan Sampah Plastik Berdasarkan Ukuran pada Sedimen di Beberapa Pantai Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur DOI: 10.14710/jil.18. 2.375-383 Defri Yona, Fadhilah Aisyah di Prikah, Muhammad Arif As'adi	375-383
Emisi Karbondioksida (CO ₂) Lahan Gambut Pasca Kebakaran Tahun 2018 di Kota Pontianak DOI: 10.14710/jil.18.2.384-391 Shandra Andina Rahsia, Evi Gusmayanti, Rossie Wiedya Nusantara	384-391

- Pemantauan Emisi dengan Continuous Emission Monitoring System (CEMS) dalam Pemanfaatan Minyak Pelumas Bekas Sebagai Substitusi Bahan Bakar pada Produksi Kapur Tohor 392-400
DOI: 10.14710/jil.18.2.392-400
Arif Susanto, Purwanto Purwanto, Edi K Putro, Wiliam E Yochu, Uli Amrina, Fajrul Falakh
- Vegetasi Riparian Kawasan Sub-DAS Sungai Gajah Wong Yogyakarta 401-410
DOI: 10.14710/jil.18.2.401-410
Melania Hanny Aryantie, Muhamad Yusup Hidayat, Dewi Ratnaningsih, Eva Lindasari Nasution
- Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma Pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah 411-416
DOI: 10.14710/jil.18.2.411-416
Sri Utami, Murningsih Murningsih, Fuad Muhammad
- Pengaruh Kinerja Keuangan dan Karakteristik Perusahaan terhadap Pengungkapan Lingkungan di Perusahaan yang terdaftar di Singapore Exchange 417-423
DOI: 10.14710/jil.18.2.417-423
Indah Fajarini Sri Wahyuningrum, Nilam Putri, Retnoningrum Hidayah