

# EMS Jurnal Ekologi, Masyarakat & Sains

## DAFTAR ISI

- Etika Lingkungan dalam Tradisi Berladang Suku Dayak Meratus, Fajar Gumelar, 3-9
- Penerapan Aerasi Intermittent Pada Proses Biofilter Aerob Untuk Mendegradasi COD dan Total Nitrogen Limbah Cair Domestik, Erwin Kurniawati, Tuhu Agung Rachmanto, 10-19
- Penambangan Pasir Ilegal Studi Kasus Dampak Ekologi Penambangan Pasir Ilegal Pada Desa Sumberasri Nglegok Blitar, Ain Nurahmi, A Zahid, 20-32
- Identifikasi Dampak Perubahan Suhu Pada Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah, Michael Gary Krisna Wijaya, Ira Destiyani, Rina Rahayu, 33-38
- Pola Distribusi Mikroba dan Pengaruhnya Terhadap Pemberian Larva Udang Vanamei di Hatchery Pantai Ketang Lampung, Jonathan Puji Sarwoko, Sumardi, Tugiyono, Gregorius Nugroho Susanto, Bambang Irawan, 39-45
- Studi Bioassay Fly Ash Batubara Terhadap Daphnia Magna, Viki Ramadan, M. Kanedi, Priyambodo, Tugiyono, 46-51
- Budaya Teras Hijau: Solusi Krisis Pangan di Desa Tanjungwangi, Edi Setiawan, 52-59
- Implementasi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan Studi Kasus Bank Sampah di Kelurahan Kotabaru, Kota Yogyakarta, Eyyda Firdausi, 60-65
- Analisis Pengendalian Kualitas Air Sungai Dengan Penerapan Metode Six Sigma (DMAIC) Studi Sungai Wonokromo Segmen Jl. Nginden Intan – Jl. Wonorejo, Bella Meitha Wulandari, Naniek Ratni J.A.R, 66-77
- Peran Kader Konservasi Sebagai Mitra Taman Nasional Alas Purwo Dalam Upaya Pelestarian Alam, Eko Setiawan, Ismi Lufina, 78-86
- Dampak dari Penambahan Ekstrak Kulit Pisang (*Musa Balbisiana*) dalam Pembuatan Sabun Cair yang Menggunakan Crude Palm Oil Sebagai Bahan Dasar, Ema Lisa Febri Yani, Muhammad Nur Fadillah, Nadia Asiffah, Ratna Sri Harjanti, 87-92
- Ancaman Keselamatan dan Kenyamanan Lingkungan Hidup di Sekitar Area Pembuangan Sampah Studi Kasus TPST Bantar Gebang, Shabiika Khansa, Kusuma Tantri, Desy Safitri, 93-99
- Sumber Daya Kearifan Lokal untuk Konservasi Lingkungan Hidup, Yudha Ahmad Arif Fakhruddin, 100-108
- Analisis Dampak Tambak Udang pada Ekosistem Laut di Kebumen, Dwiy Sintawati, Hilwa Zuhairo, Nisrina Nabila Latifah, Rina Rahayu, 109-113
- Analisis Masalah Sampah Penyebab Kebakaran di Gunung Andong, Alya Rana Zulfa, Kiki Damayanti Mulyono, Rina Rahayu, 114-121
- Kerusakan Ekosistem Akibat Penambangan Pasir di Kawasan Gunung Merapi Kabupaten Sleman, Yogyakarta, Rahmatia Salsabil, Rohmad Bagus Wibowo, Rina Rahayu, 122-129
- Potensi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pengurai Limbah Organik Melalui Budidaya Maggot untuk Pakan Unggas dan Ikan, Febrian, Abdul Razak, Elsa Yuniarti, Linda Handayuni, 130-137
- Membangun Resiliensi Pangan dengan Memanfaatkan Ekonomi Sirkular di Kabupaten Bogor, Oot Hotimah, Alya Zain, 138-143
- Pemanfaatan Media Baru Sebagai Strategi Promosi Gerakan Makan Ikan untuk Mengatasi Masalah Stunting di Indonesia, Andre Notohamijoyo, Andi Soesmono, Adhi Setya Wiyata, 144-151
- Sepiring Makanan Sebagai Acuan Produksi dan Konsumsi Pangan Berkelanjutan, Familia Novita Simanjuntak, 152-158
- Kajian Ekologi Sastra: Animal Plasticum Karya M. Faizi Dalam Buku Merusak Bumi Dari Meja Makan, Ikrom Firdaus, 159-165

Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains adalah inisiatif ECOTAS untuk diseminasi artikel ilmiah secara elektronik.

Jurnal diharapkan dapat menjadi sarana penyebarluasan pengetahuan, gagasan, pemikiran dan hasil penelitian mengenai berbagai hal yang berkaitan dengan upaya untuk menciptakan hubungan dan saling keberadaan yang harmonis antara manusia dengan alam lingkungan hidupnya.

Jurnal memfasilitasi diskusi mengenai lingkungan hidup dan kedudukan manusia di dalamnya secara multidisiplin dan terbuka untuk memperoleh pengetahuan mengenai hubungan dan interaksi manusia dengan lingkungan alam, sosial, dan budayanya termasuk lingkungan buatan manusia sendiri serta bagaimana selayaknya manusia berperilaku dalam kedudukannya.

Jurnal menerima naskah yang ditulis sesuai pedoman penulisan. Jurnal mempublikasikan naskah dalam Bahasa Indonesia yang dapat dipahami oleh pembaca yang luas dari berbagai disiplin ilmu baik ilmu alam, ilmu sosial dan humaniora yang bertalian dengan hubungan manusia dengan ekosistemnya yang berkaitan erat dengan kesejahteraan dan keberlanjutan kehidupan di bumi.

Jurnal diterbitkan sejak Januari 2020 dan diupayakan terbit secara rutin dalam periode dua kali setahun untuk mempublikasikan artikel yang ditelaah oleh rekan sejawat.

Jurnal menerapkan kebijakan akses terbuka dengan lisensi *Creative Commons Atribusi-Non Komersial 4.0 Internasional* di mana isi jurnal yang diterbitkan secara elektronik bebas untuk diakses tanpa biaya segera setelah jurnal atau artikel diterbitkan.

#### TIM EDITORIAL

##### Dewan Editor

##### *Editor in Chief*

Andreas Pramudianto

##### *Co-Editor in Chief*

Driejana

##### Anggota Dewan Editor

Kania Dewi

Rita Mukhtar

Familia Novita Simanjuntak

##### Managing Editor

Cecep Aminudin

##### Editor Pelaksana

Amiluddin Rabbi

Dede Nurdin Sadat

Widya Andharie Rahasthera

Adang Kusnadi

Arief Khoiri Rustandi

Refial Fadly

##### Dukungan Layanan

Fajar Juniar Pratama

#### MITRA BESTARI

Ari Muhamad; Mohammad Ridwan

Mohd. Yunus; Halvina Grasela Saiya

Arief Dhany Sutadian; Andiyan

Wilson M.A. Therik; Hastirullah Fitrah

Bagus Wahyu Setyawan; Dewi Mahrani Rangkuty

Pardomuan Robinson Sihombing;

Dian Adi Perdana; Rizmoon Nurul Zulkarnaen

Lestari Hetalesi Saputri; Tatan Sukwika

Valensi Kautsar; Yohanes Krismantyo Susanta

Nur'Aini Purnamaningsih; Faizal Arifin

Mirna Dwirastina; Desy Sasri Untari

Eni Siti Rohaeni; Roosganda Elizabeth

Yanuar Farida Wismayanti; Djone Georges Nicolas

Tri Martini Patria; Safaruddin Harefa

Siraj; Ardy Firman Syah; A Muhammad Fadhil Hayat;

Sholahuddin Al-Fatih; Datuk Imam Marzuki; Nanang Arianto;

Hasria Alang; Hakim Miftakul Huda

Permono Adi Putro; Tri Atmoko

Ahmad Sofyan Sulaiman; Henry Kasman Hadi Saputra; Ashari

Wicaksono; Abban Putri Fiqa; I Made Dwi Mertha Adnyana ;

Deddy Bakhtiar; Gerson Njurumana

Muhammad Sri Yusal; Semuel Risal

Darwin H. Pangaribuan; I Nengah Muliarta

Nikodemus Niko; Muhammad Taqiyuddin

La Ode Agus Salim; Yura Witsqa Firmansyah

Indra ASLP Putri; Maria Yuliana Kua

Muhammad Sobri Maulana; Rahman Tanjung

Muhammad Fawzy Ismullah Massinai

Amir Yarkhasy Yuliardi; Arditya Prayogi

Arta Rusidarma Putra; Dinda Dinanti

Hafsan; Gusma Harfiana Abbas; Syahnur Rahman; Armadi

Chairunnas; Gallyndra Fatku Dinata; Wahyu Eka Styawan;

Fajar Gumelar; Risti Ristianingsih Badu; Erian Fatria; Andi Setyo

Pambudi; Amandus Jong Tallo; Abdul Manan; Sawitania

Christiany Dwi Utami Boru Situmorang; Lulut Alfaris;

Muhammad Iqbal Fanani Gunawan; Vikram Alexander.