

## DAFTAR ISI

Editorial

3-4

Kehidupan Sehat dan Sejahtera Melalui Olah Tanah Berbasis  
Keanekaragaman Hayati

*Familia Novita Simanjuntak*

6-11

Sisi Masalah Kemiskinan dari Sustainable Development Goals Melalui  
Perspektif Ekologi Manusia

*Dwiki Faiz Sarvianto*

12-21

Peranan Sains Warga dalam Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan  
Hidup

*Cecep Aminudin*

22-30

Peran Padang Lamun Terhadap Hewan Asosiasi di Perairan Indonesia

*Nur Annisa Ardhiani, Dwi Sukma Ardyanti, Ade Suryanda*

31-37

Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Tsunami

*Wita R. Kusuma, Achmad S. Ramadhan, Qurrota 'Aini, Ade Suryanda*

38-43

Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains adalah inisiatif ECOTAS untuk diseminasi artikel ilmiah dan semi-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 naskah jurnal yang tercantum pada halaman belakang. 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 (*open access*) di mana isi jurnal yang diterbitkan secara elektronik bebas untuk diakses tanpa biaya segera setelah jurnal atau artikel diterbitkan.

Pengguna berhak untuk membaca, mengunduh, menggandakan, mendistribusikan, mencetak, mencari atau membuat tautan terhadap naskah lengkap dan menggunakannya untuk tujuan yang tidak melanggar hukum.

## **TIM EDITORIAL**

### **Dewan Editor**

Andreas Pramudianto

(ScopusID: 57205029649)

*Sekolah Ilmu Lingkungan, Universitas Indonesia, Indonesia*

Kania Dewi

(ScopusID: 56035395900)

*Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia*

Rita Mukhtar

(Garuda Author-ID: 530428)

*Pusat Penelitian dan Pengembangan Kualitas dan Laboratorium Lingkungan-Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (P3KL2-KLHK)*

### **Mitra Bestari (Peer-Reviewer)**

Ari Muhamad, Thamrin School of Climate Change and Sustainability, Indonesia

Familia Novita Sari Simanjuntak (Garuda Author-ID : 627268), Universitas Kristen Indonesia

Mochammad Ridwan (Garuda Author-ID : 360696) (scopusID:57201152854), Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pasundan

### **Managing Editor**

Cecep Aminudin

(ORCID iD: 0000-0002-4240-7883)

*ECOTAS, Indonesia*

### **Editor Pelaksana**

Amiluddin Rabbi

Dede Nurdin Sadat

Widya Andharie Rahasthera

Adang Kusnadi

Arief Khoiri Rustandi

### **Dukungan Layanan**

Alfi Zainul Irfan

### **Situs Jurnal**

<http://journals.ecotas.org/index.php/ems>

### **Alamat Redaksi**

Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains  
ECOTAS

Cigadung Green Land A9, Bandung 40191,  
Indonesia

Telepon: (+62)22-0453603

Email: [ecotas@ecotas.org](mailto:ecotas@ecotas.org)