

**Juvenil:** Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan merupakan jurnal ilmiah di bidang ilmu kelautan dan perikanan yang diterbitkan secara elektronik serta berkala sebanyak 4 kali dalam setahun oleh Jurusan Kelautan dan Perikanan Universitas Trunojoyo Madura. Jurnal ini diharapkan dapat berfungsi sebagai media diseminasi hasil-hasil penelitian ilmiah yang bermutu maupun sanggahan (note) ilmiah di bidang kelautan dan perikanan yang dapat diakses secara on-line dan gratis oleh masyarakat Indonesia serta masyarakat internasional. Tulisan (artikel) yang diterbitkan dalam Jurnal ini adalah artikel yang telah lolos dari peer-review (mitra bebestari).

## **SUSUNAN REDAKSI**

### **KETUA DEWAN EDITOR**

Wahyu Andy Nugraha, S. T, M. Sc, Ph. D [SCOPUS ID: 57196373676; Google h-index: 4],  
Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

### **DEWAN EDITOR**

1. Prof. Dr. Daniel M Rosyid, [SCOPUS ID: 6507223604; h-index: 2], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya
2. Dr. Insafitri, [SCOPUS ID: 56964434000], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
3. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
5. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia

### **ASISTEN EDITOR**

Moch. Syaifullah, S.St.Pi  
Ahmad Handoko, S.Si

### **ALAMAT REDAKSI**

Jurusan Kelautan dan Perikanan – Fakultas Pertanian  
Universitas Trunojoyo Madura  
Jalan Raya Telang P.O. Box 2 Kamal Bangkalan Jawa Timur 69162  
Telpon: (031) 3013234 ; Fax: (031) 3011506  
E-mail: [jurnalkelautan@trunojoyo.ac.id](mailto:jurnalkelautan@trunojoyo.ac.id)  
Website: [journal.trunojoyo.ac.id/juvenil](http://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil)

**MITRA BEBESTARI**

1. Dr. Agus Romadhon, [Google h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, Indonesia
2. Dr. Zainul Hidayah, [SCOPUS ID: 57113721100], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura (Indonesia), Indonesia
3. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056, h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Anna Fauziah, Politeknik Kelautan dan Perikanan Sidoarjo, Indonesia
5. Lalu Jaye Warse, Indonesia
6. Dr. Firman Farid Muhsoni, [SCOPUS ID: 57200649504], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, Indonesia
7. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, Indonesia

**TERINDEKS DALAM:**

Directory of Open Access Journals (DOAJ)  
Google Scholar  
BASE  
Indonesian Scientific Journal Database (IJSD-LIPI)  
Indonesian Publication Index (IPI)



---

## DAFTAR ISI

<b>PENERAPAN <i>GOOD MANUFACTURING PRACTICES</i> (GMP) DALAM PRODUKI GARAM KONSUMSI BERYODIUM DI UKM BRONDONG LAMONGAN</b> Icni Dinnur, Makhfud Efendy	1-8
<b>ANALISIS KESESUAIAN HABITAT PENELURAN PENYU DI PANTAI SABA, GIANYAR, BALI</b> Joanna Grace Mansula, Agus Romadhon	8-18
<b>STUDI KERENTANAN WILAYAH DAN KETAHANAN MASYARAKAT PESISIR KECAMATAN GEDANGAN KABUPATEN MALANG TERHADAP BENCANA TSUNAMI</b> Syafrianida Anwar, Zainul Hidayah	19-28
<b>PENGELOLAAN MANGROVE BERKELANJUTAN UNTUK KEGIATAN EKOWISATA DI PANTAI MENGARE KABUPATEN GRESIK</b> Sandra Yulianita, Agus Romadhon	29-37
<b>ANALISIS KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN PULAU GILI NOKO BAWEAN SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA PANTAI</b> Muhammad Afrizal Faizar Noor, Agus Romadhon	38-46
<b>ANALISIS PROKSIMAT DAUN DAN PROPAGUL MANGROVE (<i>Avicennia marina</i> dan <i>Avicennia lanata</i>) DI EKOWISATA MANGROVE WONOREJO SURABAYA</b> Neris Norma Tris Vionita, I Insafitri	47-57
<b>ANALISIS KETERSEDIAAN STOK KARBON PADA MANGROVE DI PESISIR SURABAYA, JAWA TIMUR</b> Nur Al Fina Eka Rahmattin, Zainul Hidayah	58-65
<b>PEMETAAN GARIS PANTAI BERDASARKAN IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK SEDIMEN DASAR DAN HIDROOSEANOGRAFI STUDI KASUS PESISIR GRESIK UTARA</b> Nanda Cahya Kurniawan, Makhfud Efendy	66-74
<b>PERBANDINGAN LAJU SEDIMENTASI DAN KARAKTERISTIK SEDIMEN DI MUARA SOCAH BANGKALAN DAN PORONG SIDOARJO</b> Rista Rosyadewi, Zainul Hidayah	75-86
<b>ANALISIS KEPADATAN COPEPODA (<i>Oithona</i> sp.) BERDASARKAN PERBEDAAN SALINITAS (STUDI KASUS: UNIT KERJA BUDIDAYA AIR LAUT SUNDAK KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)</b> Aris Novianto, Makhfud Efendy	87-96
<b>STRUKTUR KOMUNITAS FITOPLANKTON DI PERAIRAN MUARA DAN LAUT DESA KRAMAT KECAMATAN BANGKALAN KABUPATEN BANGKALAN</b> Anip Cinta Triawan, Apri Arisandi	97-110
<b>ANALISA KELIMPAHAN FITOPLANKTON DI PERAIRAN BANGKALAN MADURA</b> Listia Dewi Anggraini Sukardi, Apri Arisandi	111-121
<b>KARAKTERISTIK PARAMETER OSEANOGRAFI IKAN DEMERSAL DI PERAIRAN LAUT ARAFURA MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH</b> Retno Kartika Ningsih, Achmad Fachruddin Syah	122-131

---

**HUBUNGAN PERSEN PENUTUPAN LAMUN DENGAN  
KEPADATAN ECHINODERMATA DI PULAU BAWEAN  
KABUPATEN GRESIK JAWA TIMUR** 132-140

Syaidah Aisyah, Agus Romadhon

**KAJIAN POTENSI DAERAH RAWAN BANJIR ROB DAN ADAPTASI  
MASYARAKAT DI WILAYAH PESISIR UTARA SURABAYA** 141-150

Yuyun Tia Triana, Zainul Hidayah