

**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>PENGARUH JENIS SUBSTRAT TERHADAP KERAPATAN VEGETASI <i>Avicennia marina</i> DI KABUPATEN GRESIK</b> Luluk Masruroh, Insafitri	151-159
<b>ESTIMASI STOK KARBON PADA EKOSISTEM LAMUN DI PULAU RAAS KABUPATEN SUMENEP</b> Achmad Rhomadhoni, Agus Romadhon	160-167
<b>ANALISA KANDUNGAN NUTRIEN (FOSFAT DAN NITRAT) PADA SERASAH MANGROVE JENIS <i>Rhizophora</i> sp. dan <i>Avicennia</i> sp. DI DESA SOCAH, BANGKALAN-MADURA</b> Lilis Salafiyah, Insafitri	168-179
<b>STRUKTUR KOMUNITAS TERIPANG (HOLUTHUROIDEA) PADA DAERAH PADANG LAMUN DENGAN KELAS PERSEN PENUTUPAN YANG BERBEDA DI PULAU SAPUDI KABUPATEN SUMENEP</b> Adi Wira Akrama, Insafitri	180-188
<b>STRUKTUR KOMUNITAS ZOOPLANKTON PADA EKOSISTEM MANGROVE YANG BERBEDA KERAPATANNYA DI KABUPATEN GRESIK, JAWA TIMUR</b> Indira Widya Pangestika, Insafitri	189-197
<b>KARAKTERISTIK HABITAT PENELURAN PENYU DI PANTAI TAMAN KILI-KILI KABUPATEN TRENGGALEK DAN PANTAI TAMAN HADIWARNO KABUPATEN PACITAN</b> Arisna Aditya Pratama, Agus Romadhon	198-209
<b>STRUKTUR KOMUNITAS GASTROPODA PADA EKOSISTEM MANGROVE DI PANCER CENKONG KABUPATEN TRENGGALEK</b> Ihsan Aditya, Wahyu Andy Nugraha	210-219
<b>STOK KARBON PADA JENIS MANGROVE YANG BERBEDA (<i>Rhizophora stylosa</i>, <i>Avicennia marina</i> dan <i>Bruguiera gymnorhiza</i>) DI PERAIRAN TUBAN</b> Choridina Kareninsekar, Insafitri	220-226
<b>ANALISA PARAMETER OSEANOGRAFI UNTUK PENGEMBANGAN WISATA PANTAI PULAU GILI IYANG KABUPATEN SUMENEP</b> Fahmi Yudha Pratama, Agus Romadhon	227-235
<b>KELIMPAHAN BAKTERI COLIFORM PADA <i>Cerithidea cingulate</i> SEBAGAI INDIKATOR PENCEMAR DI PERAIRAN KAMAL KABUPATEN BANGKALAN</b> Desi Rahmawati, Apri Arisandi	236-242
<b>KEPADATAN BAKTERI COLIFORM SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN BIOLOGIS DI PERAIRAN PESISIR SEPULUH KABUPATEN BANGKALAN</b> Endang Tita Saputri, Makhfud Efendy	243-249
<b>ANALISIS PERSEBARAN LAMUN MENGGUNAKAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DI PULAU SAPUDI, KABUPATEN SUMENEP</b> Mardyana Riswati, Makhfud Efendy	250-259

---

<b>STRUKTUR KOMUNITAS MAKROZOOBENTOS EPIFAUNA PADA EKOSISTEM LAMUN, MANGROVE DAN TERUMBU KARANG DI DESA LABUHAN KECAMATAN SEPULU BANGKALANM</b> Risda Elfami, Makhfud Efendy	<b>260-268</b>
<b>KEPADATAN FITOPLANKTON DI PESISIR PERAIRAN KABUPATEN LAMONGAN, JAWA TIMUR</b> Zaenal Arifin, Apri Arisandi	<b>269-277</b>
<b>STRUKTUR KOMUNITAS LAMUN DI PULAU SAPUDI KABUPATEN SUMENEP</b> Hidayatullah Hasana, Wahyu Andy Nugraha	<b>278-288</b>