

**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. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
3. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, 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. Insafitri, [SCOPUS ID: 56964434000], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056, h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
5. Dr. Firman Farid Muhsoni, [SCOPUS ID: 57200649504], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, Indonesia
6. Dr. Anna Fauziah, Politeknik Kelautan dan Perikanan Sidoarjo, Indonesia
7. Lalu Jaye Warse, 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>PEMETAAN TERUMBU KARANG PULAU GILI KETAPANG PROBOLINGGO</b> Septiarini Krisnawati, Zainul Hidayah	437-450
<b>ANALISIS PARAMETER OSEANOGRAFI UNTUK KESESUAIAN LAHAN KERAMBA JARING APUNG (KJA) IKAN KERAPU DI PULAU GILI KETAPANG, PROBOLINGGO DENGAN MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH</b> Terry Dwiarianto, Achmad Fachruddin Syah	451-460
<b>PENGARUH PENAMBAHAN NaOH TERHADAP PENINGKATAN NaCl GARAM KONSUMSI</b> Mohammad Rahem, Ary Giri Dwi Kartika	461-467
<b>OPTIMASI PROSES FORTIFIKASI GARAM DENGAN REMPAH KUNYIT (<i>Curcuma Domestica Val.</i>) TERHADAP KANDUNGAN VITAMIN C</b> Mery Fajaria Agustin, Ary Giri Dwi Kartika, Makhfud Effendy, Iffan Maflahah	468-476
<b>ANALISA KANDUNGAN LOGAM Ca DAN Fe DI TAMBAK GARAM RAKYAT KELURAHAN POLAGAN KABUPATEN SAMPANG</b> Nurul Febriana, Makhfud Efendy	477-485
<b>PEMETAAN RISIKO TSUNAMI BERDASARKAN SKENARIO KETINGGIAN TSUNAMI DI KECAMATAN PASIRIAN KABUPATEN LUMAJANG PROVINSI JAWA TIMUR</b> Iqbal Fahmi Abdillah, Firman Farid Muhsoni	486-497
<b>ESTIMASI STOK KARBON PADA EKOSISTEM HUTAN MANGROVE DI DESA LEMBUNG PASESER, KECAMATAN SEPULUH, KABUPATEN BANGKALAN</b> Ahmad Ibrahim* dan Firman Farid Muhsoni	498-507
<b>ANALISIS TINGKAT PENCEMARAN LINGKUNGAN PERAIRAN BERDASARKAN PARAMETER KUALITAS AIR DI EKOSISTEM MANGROVE SOCAH DAN UJUNG PIRING BANGKALAN</b> Zaikhoh Maya Ning Tias, Akhmad Farid	508-519
<b>PERBEDAAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN IKAN MENGGUNAKAN JARING <i>GILLNET MILLENIUM</i> DENGAN MATA JARING 4 INCHI DAN 4,5 INCHI DI PERAIRAN SELAT MADURA</b> Mu'awiyah, Muhammad Zainuri	520-524
<b>PERIKANAN CANTRANG DAN PERMASALAHANNYA DI LAMONGAN</b> Jefri Tri Afandi, Muhammad Zainuri	525-531
<b>STUDI UPAYA PENANGKAPAN DAN TINGKAT KEMATANGAN GONAD TERIPANG PASIR (<i>Paracaudina australis</i>) DI PERAIRAN SOCACH, BANGKALAN MADURA</b> Wahyu Rhomadhon, Muhammad Zainuri	532-539
<b>ANALISIS KANDUNGAN TIMBAL (Pb) UDANG REBON (<i>Acetes sp</i>) HASIL TANGKAPAN DI PERAIRAN SOCACH KABUPATEN BANGKALAN</b> Roihatul Jannah, Haryo Triajje	540-547

---

<b>KUALITAS KARAGINAN RUMPUT LAUT (<i>Eucheuma cottonii</i>) PADA LAHAN YANG BERBEDA DI KECAMATAN BLUTO KABUPATEN SUMENEP</b> Desti Alam Fathoni, Apri Arisandi	<b>548-557</b>
<b>ANALISIS BOD (BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND) DI PERAIRAN DESA PRANCAK KECAMATAN SEPULU, BANGKALAN</b> Tamamu Azizid Daroini, Apri Arisandi	<b>558-566</b>
<b>KEPADATAN FITOPLANKTON DI PESISIR KALIANGET KABUPATEN SUMENEP</b> Mohamad Alifuddin, Apri Arisandi	<b>567-573</b>