

**Jurnal Kelautan** merupakan terbitan berkala ilmiah yang bertujuan menjadi sarana penyebarluasan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang Kelautan, diterbitkan oleh Jurusan Kelautan dan Perikanan Universitas Trunojoyo Madura. Jurnal ini diterbitkan 3 kali dalam setahun (April, Agustus, Desember). Setiap artikel direview oleh para pakar secara *peer-review system* sebelum diterima untuk diterbitkan.

## **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. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056; h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
5. Dr. Marita Ika Joesidawati, [SCOPUS ID: 57193996991], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, Indonesia

### **ASISTEN EDITOR**

Moch. Syaifullah, S.St.Pi., M.Si  
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/jurnalkelautan](http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan)

**MITRA BEBESTARI**

1. Prof. Dr. Dietrich G Bengen, [SCOPUS ID: 55845650900, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
2. Prof. Dr. Marsoedi, [SCOPUS ID: 55652484000, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang
3. Dr. Bambang Semedi, [SCOPUS ID: 56537077600, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang, Indonesia
4. Dr. Denny Sugianto, [SCOPUS ID: 57193738694, h-index:1], Program Studi Oseanografi Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia
5. Dr.rer.nat Hawis Madduppa, [SCOPUS ID: 55195963300, h-index:4], Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
6. Dr.rer.nat Mutiara R Putri, [SCOPUS ID: 56122483300, h-index:1], Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
7. Dr. Ir. Munasik, [SCOPUS ID: 56315572600, h-index:1], Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia
8. Dr. Suntoyo, [SCOPUS ID: 24340252800, h-index:4], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia
9. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia
10. Fakhri Setiawan, [SCOPUS ID: 56179609400, h-index:1], Wildlife Conservation Society-Indonesia Program, Indonesia
11. Sudra Irawan, [SCOPUS ID: 56275213300], Politeknik Negeri Batam, Indonesia
12. Dr. Tarzan Purnomo, [Google h-index:3], Program Studi Biologi, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
13. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
14. Dr. Akhmad Farid, [Google h-index:3], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
15. Dr. Agus Romadhon, [Google h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
16. Dr. Makhfud Efendy, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
17. Muhammad Zainuddin Lubis, [Google h-index:6], Program Studi Teknik Geomatika Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Batam Jalan Ahmad Yani, Batam Centre, Batam 29461, Indonesia., Indonesia
18. Oktiyas Muzaky Luthfi, [Google h-index:1], Marine Science University of Brawijaya, Indonesia
19. Muhammad Nur Arkham, [SCOPUS ID: 57195621459, h-index:1], Program Studi Perikanan Tangkap, Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai, Indonesia

**TERINDEKS DALAM:**

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



## DAFTAR ISI

<b>THE EFFECT OF AMMONIUM CONCENTRATION ADDITION TO <i>Gracilaria</i> sp. ON THE ABSORPTION OF MERCURY</b> Yudi Nurul Ihsan, Luthfiyyah Azizah, Kalysta Fellatami, Tri Dewi Kusumaningrum Pribadi	1-7
<b>PEMANTAUAN KONDISI LAMUN DI TAMAN WISATA PERAIRAN (TWP) LAUT BANDA, KECAMATAN BANDA, KABUPATEN MALUKU TENGAH, PROVINSI MALUKU</b> Dwi Rosalina, Awaluddin, Waqiah Melani Putri	8-14
<b>STRUKTUR POPULASI IKAN ENDEMIK <i>BANGGAI CARDINALFISH</i> (<i>Pterapogon kauderni</i>) YANG DIINTRODUKSI DI PERAIRAN PULAU BOKORI – SULAWESI TENGGARA</b> Subhan, Muhammad Rais, Asrin Ginong Pratikino, Muhammad Trial Fiar Erawan	15-22
<b>ESTIMASI CADANGAN KARBON KAWASAN TAMAN WISATA HUTAN MANGROVE KECAMATAN SUKADANA, KABUPATEN KAYONG UTARA, KALIMANTAN BARAT</b> Adityo Raynaldo, Etha Marista, Sofi Siti Shofiyah, Riza Linda, Rafdinal	23-30
<b>PERTUMBUHAN LAMUN ENHALUS ACOROIDES DI PERAIRAN DESA PANGKIL KECAMATAN TELUK BINTAN KABUPATEN BINTAN</b> Salahuddin, Tri Apriadi, Wahyu Muzammil	31-38
<b>KARAKTERISTIK SPASIAL SUHU PERMUKAAN LAUT PERAIRAN KOTA TANJUNGPINANG PADA EMPAT MUSIM BERBEDA</b> Azizah Ramadani, Mario Putra Suhana, Try Febrianto	39-59
<b>PERBEDAAN DAN HUBUNGAN NITRAT, FOSFAT DENGAN KELIMPAHAN FITOPLANKTON PADA SAAT AIR PASANG DAN SURUT DI MUARA UJUNG PIRING BANGKALAN</b> Ainul Fitriyah, Muhammad Zainuri, Novi Indriyawati	60-68
<b>TINGKAT KELULUSAN HIDUP PROPAGUL <i>Rhizophora</i> sp. DI AREA RESTORASI MANGROVE PADA KAWASAN PESISIR TANJUNG PISAU DAN TANAH MERAH, KABUPATEN BINTAN</b> Evan Roy Herdiwan, Febrianti Lestari, Khairul Hafsar	69-80
<b>ANALISIS SEBARAN SUHU PERMUKAAN LAUT DI LAUT BANDA TAHUN 2017 – 2019 MENGGUNAKAN DATA DARI SENSOR AMSR-2</b> Agil Akbar Fahrezi, Ervika Putri Wulandari, Muhammad Arrafi, Riki Ridwana, Shafira Himayah	81-90
<b>PEMETAAN TERUMBU KARANG MENGGUNAKAN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) DI SELATAN PULAU TIKUS KOTA BENGKULU</b> Denmas Pandu Pamungkas, Dede Hartono, Ari Anggoro	91-99