

**Jurnal Kelautan** merupakan terbitan berkala ilmiah yang bertujuan menjadi sarana penyebarluasan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang Kelautan, diterbitkan oleh Program Studi Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Madura. Jurnal ini diterbitkan 2 kali setahun, setiap April dan Oktober sejak tahun 2008. Setiap artikel direview oleh para pakar secara *peer-review system* sebelum diterima untuk diterbitkan.

## **SUSUNAN REDAKSI**

### **KETUA DEWAN EDITOR**

Dr. Akhmad Farid, S.Pi., M.T

### **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. Apri Arisandi, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Wahyu Andy Nugraha, S.T, M.Sc, [Google h-index: 3], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
5. Zainul Hidayah, S.Pi, M.App.Sc, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

### **ASISTEN EDITOR**

Moch. Syaifullah, S.St.Pi  
Arief Budianto, S.St.Pi, M.Si

### **ALAMAT REDAKSI**

Program Studi Ilmu Kelautan – 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: 1], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia.
2. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia.
3. Dr.rer.nat. Mutiara R Putri, [SCOPUS ID: 56122483300], Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
4. Dr. Ir. Munasik, [SCOPUS ID: 56315572600], Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.
5. Dr. Suntoyo, [SCOPUS ID: 24340252800, h-index:3], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia.
6. Dr. Marita Ika Joesidawati, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, Indonesia.
7. Dr. Ninis Trisyani, [Google h-index: 2], Program Studi Perikanan, Universitas Hang Tuah Surabaya.
8. Dr. Denny Nugroho Sugianto, Program Studi Oseanografi, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia.
9. Dr. Agus Romadhon, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia.
10. Dr. Mahfud Efendy, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia.
11. Letkol (KH) Dr. Gentio Harsono, Universitas Pertahanan, Indonesia.
12. Aries Dwi Siswanto, MT, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, 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>ANALISA KOMPONEN HAMBATAN KAPAL IKAN TRADISIONAL DI PERAIRAN CILACAP</b> Samuel	1-6
<b>PENGEMBANGAN LAMPU BAWAH AIR SEBAGAI ALAT BANTU PADA BAGAN TANCAP DI DESA TAMBAK LEKOK KECAMATAN LEKOK PASURUAN</b> Fuad, Sukandar, Alfian Jauhari	7-11
<b>PERMASALAHAN DAN POTENSI PESISIR DI KABUPATEN SAMPANG</b> Aries Dwi Siswanto, Wahyu Andy Nugraha	12-16
<b>DISTRIBUSI <i>Solen</i> sp DI PERAIRAN KABUPATEN BANGKALAN</b> Eva Ari Wahyuni, Insafitri, Gatot Ciptadi, Mohammad Nur Ihsan	17-22
<b>ANALISIS JULAT PASANG SURUT (<i>TIDAL RANGE</i>) DAN PENGARUHNYA TERHADAP SEBARAN TOTAL SEDIMEN TERSUSPENSI (TSS) DI PERAIRAN TELUK PARE</b> Ulung Jantama Wisna, Aida Heriati	23-31
<b>PEMETAAN PASANG SURUT DAN ARUS LAUT PULAU BATAM DAN PENGARUHNYA TERHADAP JALUR TRANSPORTASI ANTARPULAU</b> Sudra Irawan	32-42
<b>BIODIVERSITAS DAN POPULASI IKAN KARANG DI PERAIRAN SELAT SEMPU SENDANG BIRU KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR</b> Oktiyas Muzaky Luthfi, Putri Pujarahayu, Kirana Fajar S, Ahmad Wahyudiarto, Saifur Rizal Fakri, Muhammad Sofyan, Faruk Ramadhan, M. Abdul Ghofur A, Syakanov Murian, Irham Tovani, Mahmud, Danang Adi, Firdaus Abdi	43-49
<b>KOMUNITAS IKAN KARANG DI PERAIRAN TAMAN WISATA ALAM (TWA) BATUANGUS, KOTAMADYA BITUNG, PROVINSI SULAWESI UTARA</b> Fakhrizal Setiawan	50-61
<b>PERTUMBUHAN <i>Kappaphycus alvarezii</i> DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK <i>Sargassum aquifolium</i></b> Bambang Ali Akbar, Nunik Cokrowati, Mursal Ghazali, Sunarpi, Aluh Nikmatullah	62-72
<b>PEMODELAN DAYA DUKUNG PEMANFAATAN PULAU SAPUDI DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS</b> Firman Farid Muhsoni	73-84
<b>STUDI KONDISI HIDROLOGIS SEBAGAI LOKASI PENEMPATAN TERUMBU BUATAN DI PERAIRAN TANJUNG BENOA BALI</b> Abd. Rahman As-Syakur, Dwi Budi Wiyanto	84-92