

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 sejak tahun 2008. 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. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
4. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056; h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
5. Zainul Hidayah, S. Pi, M. App.Sc, [Scopus ID: 57113721100] Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia

ASISTEN EDITOR

Moch. Syaifullah, S.St.Pi
Ahmad Handoko, S.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
Website: 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:1], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang
3. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
4. Dr. Bambang Semedi, [SCOPUS ID: 56537077600, h-index:2], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya Malang, Indonesia
5. Dr. Denny Sugianto, [SCOPUS ID: 57193738694, h-index:1], Program Studi Oseanografi Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia
6. Dr.rer.nat Hawis Madduppa, [SCOPUS ID: 55195963300, h-index:4], Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
7. Dr.rer.nat Mutiara R Putri, [SCOPUS ID: 56122483300, h-index:1], Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
8. Dr. Ir. - Munasik, [SCOPUS ID: 56315572600, h-index:1], Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia
9. Dr. Marita Ika Joesidawati, [SCOPUS ID: 57193996991], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, Indonesia
10. Dr. - Suntoyo, [SCOPUS ID: 24340252800, h-index:4], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia
11. Ms. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia
12. Mr. Fakhri Setiawan, [SCOPUS ID: 56179609400, h-index:1], Wildlife Conservation Society-Indonesia Program, Indonesia
13. Mr. Sudra Irawan, [SCOPUS ID: 56275213300], Politeknik Negeri Batam, Indonesia
14. Dr. Tarzan Purnomo, [Google h-index:3], Program Studi Biologi, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
15. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
16. Dr. Akhmad Farid, [Google h-index:3], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
17. Dr. Agus Romadhon, [Google h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
18. Dr. Makhfud Efendy, Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
19. Mr. Muhammad Zainuddin Lubis, [Google h-index:5], Program Studi Teknik Geomatika Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Batam Jalan Ahmad Yani, Batam Centre, Batam 29461, Indonesia., Indonesia
20. Mr Oktiyas Muzaky Luthfi, [Google h-index:1], Marine Science University of Brawijaya, Indonesia

TERINDEKS DALAM:

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

DAFTAR ISI

PENERAPAN TEKNOLOGI INFORMASI PADA SISTEM PEMELIHARAAN KAPAL TERENCANA	1-7
Eka Wahyu Ardhi, Setyo Nugroho, Triwilaswandio Wuruk Pribadi	
METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN PEMBANGUNAN KAPAL IKAN 30 GT	8-15
Bambang Antoko	
PENYEBARAN IKAN PACIFIC SAURY (<i>Cololabis saira</i>) BERDASARKAN NIGHT-TIME VISIBLE IMAGES	16-23
Achmad Fachruddin Syah	
IDENTIFIKASI ORGANISME KOMPETITOR TERUMBU KARANG DI PERAIRAN PANTAI PUTRI MENJANGAN, BULELENG, BALI	24-30
Oktiyas Muzaky Luthfi, I Nyoman Januarsa	
HAMBUR BALIK AKUSTIK PERMUKAAN SUBSTRAT DASAR PERAIRAN MENGGUNAKAN ECHOSONDER BIM TUNG GAL	31-37
Baigo Hamuna, Lisiard Dimara, Sri Pujiyati, Nyoman Metta N Natih	
ANALISIS KELEMBAGAAN DAN PENGELOLAAN TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) UNTUK PENINGKATAN KESEJAHTERAAN NELAYAN DI WILAYAH TPI TEGALSARI, KOTA TEGAL JAWA TENGAH	38-46
Irfina Fitri Mardani, Arif Mahdiana, Teuku Djunaidi	
TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP SPAT KERANG MUTIARA (<i>Pinctada maxima</i>) DENGAN KEPADATAN YANG BERBEDA DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA LAUT (BPBL) LOMBOK	47-55
Tri Oktaviani, Nunik Cokrowati, Baiq Hilda Astriana	
KONDISI HIDRO-OSEANOGRAFI (PASANG SURUT, ARUS LAUT, DAN GELOMBANG) PERAIRAN NONGSA BATAM	56-68
Sudra Irawan, Riza Fahmi, Arif Roziqin	
KANDUNGAN LOGAM NON ESENSIAL (Pb, Cd dan Hg) DAN LOGAM ESENSIAL (Cu, Cr dan Zn) PADA SEDIMEN DI PERAIRAN TUBAN GRESIK DAN SAMPANG JAWA TIMUR	69-74
Moch. Syaifullah, Yuniar Ade Candra, Agoes Soegianto, Bambang Irawan	
KOMPARASI INDEKS KEANEKARAGAMAN DAN INDEKS DOMINANSI FITOPLANKTON DI SUNGAI CILIWUNG JAKARTA	75-79
Marlenny Sirait, Firsty Rahmatia, P Pattulloh	
POTENTIAL OF <i>Avicennia alba</i> AS AN AGENT OF PHYTOREMEDIATION HEAVY METAL (Pb and Cu) IN WONOREJO, SURABAYA	80-87
R Rachmawati, Defri Yona, Rarasrum Dyah Kasitowati	
DIFFERENCES OF CORAL REEF AND CORAL COMMUNITY FISH ABUNDANCE CONDITION BASED ON ZONING OF BENGKOANG ISLAND, KARIMUNJAWA	88-94
M. Nadia, N Nurhidayah, H. Alkharis, Muhammad Danie Al Malik	
MIKROALGA: SUMBER ENERGI TERBARUKAN MASA DEPAN	95-103
Sarman Oktovianus Gultom	