

**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 bekerja sama dengan Ikatan Sarjana Kelautan Indonesia (ISKINDO). 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: 11],  
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. Pedro M. Avenido, [SCOPUS ID: 55263509700; h-index: 2], Southern Philippines Agri-business and Marine and Aquatic School of Technology, Philippines
3. Dr. Insafitri, [SCOPUS ID: 56964434000; h-index: 6], 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. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485; h-index:4], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
6. Dr. Marita Ika Joesidawati, [SCOPUS ID: 57193996991; h-index: 1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas PGRI Ronggolawe Tuban, Indonesia

### **ASISTEN EDITOR**

Moch. Syaifullah, S.St.Pi., M.Si  
Abdus Salam Junaedi, S.Si., 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:11], Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
2. Prof. Dr. Marsoedi, [SCOPUS ID: 55652484000, h-index:3], 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:7], Program Studi Oseanografi Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia
5. Dr.rer.nat Hawis Madduppa, [SCOPUS ID: 55195963300, h-index:14], Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
6. Munira
7. Dr.rer.nat Mutiara R Putri, [SCOPUS ID: 56122483300, h-index:5], Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung, Indonesia
8. Dr. Ir. Munasik, [SCOPUS ID: 56315572600, h-index:4], Jurusan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia
9. Dr. Suntoyo, [SCOPUS ID: 24340252800, h-index:7], Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, Indonesia
10. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia
11. Fakhri Setiawan, [SCOPUS ID: 56179609400, h-index:3], Wildlife Conservation Society-Indonesia Program, Indonesia
12. Sudra Irawan, [SCOPUS ID: 56275213300, h-index:1], Politeknik Negeri Batam, Indonesia
13. Dr. Tarzan Purnomo, [SCOPUS ID: 57202074219, h-index:2], Program Studi Biologi, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
14. Dr. Apri Arisandi, [Google h-index:9], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
15. Dr. Akhmad Farid, [Google h-index:7], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
16. Dr. Agus Romadhon, [SCOPUS ID: 57391246800, h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
17. Dr. Makhfud Efendy, [SCOPUS ID: 57212198044, h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
18. Muhammad Zainuddin Lubis, [SCOPUS ID: 57200087802, h-index:7], Program Studi Teknik Geomatika Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Batam Jalan Ahmad Yani, Batam Centre, Batam 29461, Indonesia., Indonesia
19. Oktiyas Muzaky Luthfi, [SCOPUS ID: 57200040860, h-index:2], Marine Science University of Brawijaya, Indonesia
20. Muhammad Nur Arkham, [SCOPUS ID: 57195621459, h-index:2], Program Studi Perikanan Tangkap, Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai, Indonesia
21. Defri Yona, S.Pi, M.Sc.stud., D.Sc, [SCOPUS ID: 57200959299, h-index:5], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Brawijawa, Malang
22. Dr. Nenni Asriani, S.Kel, [SCOPUS ID: 57200731305, h-index:3], Universitas Sembilanbelas November Kolaka
23. Lora Purnamasari, M.Si, [SCOPUS ID: 57202322872, h-index:2], Departemen Pendidikan Biologi, STKIP PGRI Sumatera Barat
24. Arif Mohammad Siddiq, S.Si., M.Si, Departemen Biologi, Universitas Jember
25. Setyo Andi Nugroho, S.Si., M.Si, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember
26. Yayan Mardiansyah Assuyuti, Jurusan Biologi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
27. Dr. Alexander Leonidas Kangkan, S.Pi., M.Si, [SCOPUS ID: 57195300389, h-index:1], Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Peternakan, Kelautan dan Perikanan, Universitas Nusa Cendana

28. Dr. Femy M Sahami, S.Pi., M.Si, [SCOPUS ID: 57196042099, h-index:6], Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo
29. Dewi Embong Bulan, Ph.D, [SCOPUS ID: 57195241377, h-index:4], Program studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman
30. Yuliana Natan, [Google h-index: 10], Universitas Pattimura, Indonesia
31. Katarina Hesty Rombe, [Google h-index: 5], Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone
32. Diana Renita Sari, [Google h-index: 6], Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone
33. Mudian Paena, [Google h-index: 8], Kementerian Kelautan dan Perikanan
34. Yulianto Suteja, S.Kel., M.Si, [SCOPUS ID: 57201496119, h-index:9], Universitas Udayana Bali
35. Marlenny Sirait, S.Si., M.Si., Universitas Satya Negara Indonesia
36. Tarunamulia, [Google h-index: 6], Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
37. Rawati Panjaitan, Google h-index: 12], Universitas Papua
38. Euniche R.P.F Ramandey, [Google h-index: 4], Universitas Cenderawasih, Indonesia
39. Mohammad Adrim, LIPI
40. Sigit Febrianto, [Google h-index: 8], Universitas Diponegoro, Indonesia
41. Dr. Ir. Agus Saleh Atmadipoera, DESS, [Google h-index:16], Prodi Ilmu Kelautan, Departemen Ilmu dan Teknologi, Institut Pertanian Bogor
42. Gentio Harsono, [Google h-index: 5], Universitas Pertahanan, Indonesia

**TERINDEKS DALAM:**

Garba Rujukan Digital (Garuda)

Google Scholar

BASE

Indonesian Scientific Journal Database (IJSD-LIPI)

Indonesian Publication Index (IPI)



## DAFTAR ISI

<b>KEPADATAN DAN LAJU PERTUMBUHAN BULU BABI (<i>Tripneustes gratilla</i>) DI PERAIRAN LETMAN, KABUPATEN MALUKU TENGGARA</b> <i>Rosita Silaban, Johny Dobo</i>	101-109
<b>SEBARAN SUHU PERMUKAAN LAUT TELUK BONE PADA TAHUN 2021 MENGGUNAKAN CITRA SATELIT TERRA MODIS</b> <i>Dwi Rosalina, Yakub Suleman, Ainurridha Shaliha, Rezza Ruzuqi</i>	110-116
<b>ISOLASI DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER BAKTERI RHIZOSFER DARI SEDIMEN MANGROVE JENIS RHIZOPORA SP. DI EKOSISTEM MANGROVE TAPAK, SEMARANG</b> <i>Siti Dinda Chrisnawati, Aninditia Sabdaningsih, Oktavianto Eko Jati, Diah Ayuningrum</i>	117-124
<b>KARAKTERISTIK POLA ARUS DAN NUTRIEN PERAIRAN PADA AREAL BUDI DAYA RUMPUT LAUT DI PANTAI BONE-BONE KOTA BAUBAU</b> <i>Liza Kurnia Mansur, Maruf Kasim, Ratna Diyah Palupi</i>	125-138
<b>HUBUNGAN KERAPATAN DENGAN LAJU PRODUKSI SERASAH MANGROVE DI KAWASAN MUARA BADAK KUTAI KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR</b> <i>Naufal Athasyah, Mohammad Sumiran Paputungan, Dewi Embong Bulan</i>	139-146
<b>STRUKTUR KOMUNITAS FITOPLANKTON DI PERAIRAN KABUPATEN KAUR</b> <i>Maestro Munru, Mukti Dono Wilopo, Yar Johan, Dewi Purnama, Person Pesona Renta</i>	147-162
<b>OSEANOGRAPHIC CONDITIONS OF GRENN MUSSEL CULTIVATION (<i>Perna viridis</i>) USING MULTILEVEL PLASTIC BASKETS METHOD IN SALEMO ISLAND WATERS, PANGKEP REGENCY, INDONESIA</b> <i>Muhammad Farid Samawi, Abd. Rasyid Jalil, Shinta Werorilangi</i>	163-170
<b>DIVERSITY OF CORAL REEFS AT INSROM BEACH, BIAK NUMFOR REGENCY</b> <i>Eka Oviani Msen, Galuh P. W. Utami, Iriani Ira Bukorpioper</i>	171-176
<b>PEMETAAN PERUBAHAN GARIS PANTAI DI PANTAI TANJUNG SIAMBANG, PULAU DONGKOP DENGAN METODE DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM (DSAS)</b> <i>Sri Maharani, Mario Putra Suhana, Esty Kurniawati</i>	177-190
<b>KAJIAN PARAMETER OSEANOGRAFI PERAIRAN PADA KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN DI KOTA PADANG UNTUK MENDUKUNG WISATA BAHARI (STUDI KASUS: PULAU BINDALANG DAN PULAU SIBONTA)</b> <i>Try Al Tanto, Ilham</i>	191-202