

**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](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: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 Oktiay 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

<b>PENGARUH KONDISI LINGKUNGAN TERHADAP KEMAMPUAN SONAR KRI DALAM MENDETEKSI KONTAK BAWAH AIR</b> Putu Agus Harianto, Tatit Eko W, Rio Henrimuko Yumm	<b>1-10</b>
<b>PENGARUH PERBEDAAN DIAMETER TELUR <i>Chelonia mydas</i> (LINN. 1758) TERHADAP DAYA TETAS TELUR DENGAN MENGGUNAKAN Automatic Turtle Egg Incubator (MATICGATOR)</b> Hendra, Vian Dedi Pratama, Sunardi, Zaenal Abidin, Mulyanto, Sukandar	<b>11-14</b>
<b>PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUGAN HIDUP BANGGAI CARDINAL FISH (BCF)</b> Bahrul Ulum, Muhammad Junaidi, Ibadur Rahman	<b>15-23</b>
<b>EFEKTIVITAS PENAMBAHAN TEPUNG BUAH LABU KUNING PADA PAKAN IKAN TERHADAP PENINGKATAN KECERAHAN DAN PERTUMBUHAN IKAN BADUT (<i>Amphipriion ocellaris</i>)</b> Sartikawati, Muhammad Junaidi, Ayu Adhita Damayanti	<b>24-35</b>
<b>EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (<i>Musa balbisiana Colla</i>) UNTUK MENURUNKAN KANIBALISME PADA UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>)</b> Lensa Safitrah, Dewi Nur'aeni Setyowati, Baiq Hilda Astriana	<b>36-44</b>
<b>STUDI KAPAL IKAN KATAMARAN BERBASIS ENERGI FOSIL</b> Pramudya Imawan Santosa	<b>45-55</b>
<b>HUBUNGAN PERSEN PENUTUPAN LAMUN DAN STRUKTUR KOMUNITAS ECHINODERMATA DI PULAU RA'AS</b> Alex Purnomo, Wahyu Andy Nugraha	<b>56-66</b>