

**Juvenil:** Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan merupakan jurnal ilmiah di bidang ilmu kelautan dan perikanan yang diterbitkan secara elektronik serta berkala sebanyak 4 kali dalam setahun oleh Jurusan Kelautan dan Perikanan Universitas Trunojoyo Madura. Jurnal ini diharapkan dapat berfungsi sebagai media diseminasi hasil-hasil penelitian ilmiah yang bermutu maupun sanggahan (note) ilmiah di bidang kelautan dan perikanan yang dapat diakses secara on-line dan gratis oleh masyarakat Indonesia serta masyarakat internasional. Tulisan (artikel) yang diterbitkan dalam Jurnal ini adalah artikel yang telah lolos dari peer-review (mitra bebestari).

## 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. Dr. Pedro M. Avenido, [SCOPUS ID: 55263509700; H-Index:2], Southern Philippines Agri-business and Marine and Aquatic School of Technology, Philippines
2. Dr Norlaila Binti Mohd Zanuri, [SCOPUS ID: 57193903668, H-index:5; Google h-index:6], Centre for Marine and Coastal Studies (CEMACS), Universiti Sains Malaysia (USM), Malaysia
3. Prof. Dr. Daniel M Rosyid, [SCOPUS ID: 6507223604, h-index:2], Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya
4. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
5. Dr. Apri Arisandi, [SCOPUS ID: 57196480785; Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
6. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485, H-Index:4], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia

### ASISTEN EDITOR

Moch. Syaifullah, S.St.Pi, M.Si., Universitas Trunojoyo Madura  
Ahmad Handoko, S.Si, Universitas Trunojoyo Madura

### 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: [juvenil@trunojoyo.ac.id](mailto:juvenil@trunojoyo.ac.id)  
Website: [journal.trunojoyo.ac.id/juvenil](http://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil)

---

**MITRA BEBESTARI**

1. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
2. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia
3. Nunik Cokrowati, [SCOPUS ID: 56974439100, h-index:1], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram, Indonesia
4. Dr. Agus Romadhon, [Google h-index:1], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia, Indonesia
5. Dr. Zainul Hidayah, [SCOPUS ID: 57113721100], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura (Indonesia), Indonesia
6. Dr. Insafitri, [SCOPUS ID: 56964434000], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
7. Dr. Achmad Fachruddin Syah, [SCOPUS ID: 57189708056, h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
8. Dr. Anna Fauziah, Politeknik Kelautan dan Perikanan Sidoarjo, Indonesia
9. Lalu Jaye Warse, Indonesia
10. Wazirotus Sakinah, [SCOPUS ID: 57193121026, h-index: 2], Universita Jember
11. Dr. Ngurah Sedana Yasa, S.Pi., M.Si, [Google h-index:3], National Research and Innovation Agency (BRIN)
12. Dr. Pande Gde Sasmita Julyantoro, S.Si., M.Si, [SCOPUS ID: 55704776700], Universitas Udayana Bali
13. Khairunnisa, S.Pi., M.Si, Universitas Syiah Kuala
14. Muktaridha, [Google h-index:3], Universitas Teuku Umar
15. Lalu Panji Imam Agamawan, [Google h-index:2], Universitas Cenderawasih
16. Febi Ayu Pramithasari, S.Pi., M.Si, [Google h-index:2], Universitas Trunojoyo Madura
17. Dr. Tarzan Purnomo, M.Si., [Google h-index: 14], Universitas Negeri Surabaya
18. Dr. Akhmad Taufiq Mukti S.Pi., M.Si., [Google h-index: 13] Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
19. Dr. Haryo Triajie, S.Pi., M.Si, [Google h-index:6], Universitas Trunojoyo Madura
20. Putu Cinthia Delis, [Google h-index: 5], Universitas Lampung, Indonesia
21. Dr. Marita Ika Joesidawati S.T., M.Si., M.Pd., [Google h-index: 12] Universitas PGRI Ronggolawe
22. Ruqayyah Jamaluddin, S.Pi., M.Si, [Google h-index: 1], Universitas Cokroaminoto Makasar Indonesia
23. Dr. Hafiludin, S.Pi., M.Si, [Google h-index:7], Universitas Trunojoyo Madura
24. Dr. RR. Juni Triastuti, S. Pi., M. Si., [Google h-index: 9], Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura
25. Farikhah, S.Pi.,M.Si., [Google h-index: 4], Universitas Muhammadiyah Gresik
26. Dr. Aras Syazili, S.Pi.,M.Si., [Google h-index: 5], Universitas Khairun Ternate, Indonesia

**TERINDEKS DALAM:**

Google Scholar  
Garba Rujukan Digital (Garuda)  
Indonesian Scientific Journal Database (IJSJ-LIPI)



---

## DAFTAR ISI

<b>ANALISIS USAHA NELAYAN TANGKAP DAN KONSTRIBUSI ANGGOTA KELUARGA TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA DI DESA SUNGAI MERIAM KECAMATAN ANGGANA KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA</b> <i>Melina, Oon Darmansyah, Erwiantono</i>	109-115
<b>PRODUKTIVITAS ALAT TANGKAP PURSE SEINE DI PELABUHAN UPT PPP PASONGSONGAN MADURA</b> <i>Erika Noviyana Efendy, Hafiludin</i>	116-124
<b>PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK IKAN TERHADAP KUALITAS AIR PADA PENDEDERAN IKAN LELE SANGKURIANG (<i>Clarias gariepnus</i>) DI DESA DURBUK, PAMEKASAN</b> <i>Dwian Lumbangaol, Rifky Aryasatya, Muhammad Zainuri, Abdus Salam Junaedi</i>	125-137
<b>STUDI PROSES PENGOLAHAN UDANG VANAME MENTAH BEKU (<i>Litopenaeus vannamei</i>) BENTUK BUTTERFLY TAIL ON (BTO)</b> <i>Aldo Fito, A.S.F.Q.R. Mubarok</i>	138-144
<b>PENGARUH PEMBERIAN DOSIS PAKAN ALAMI CACING DARAH (<i>Chironomus larvae</i>) BEKU TERHADAP PERTUMBUHAN BERAT MUTLAK BENIH IKAN MAS KOKI (<i>Carassius auratus</i>) UMUR 1-2 BULAN DI INSTALASI PERIKANAN BUDIDAYA MOJOKERTO PROVINSI JAWA TIMUR</b> <i>Ardhana Martadinata, Achmad Kusyairi, Muhajir</i>	145-150
<b>ANALISIS KONSENTRASI CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) DAN FOSFOR TERHADAP FITOPLANKTON DAN ZOOPLANKTON PADA ANAK SUNGAI WAY BATANGHARI, KOTA METRO</b> <i>Gesti Lestari, Vifty Octanarlia Narsan, Suhendi</i>	151-161
<b>AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANGGUR LAUT (<i>Caulerpa</i> sp.) DARI PULAU SAPUDI DENGAN METODE PENERINGAN BERBEDA</b> <i>Erpiana Damayanti, AB. Chandra, Hafiludin</i>	162-171
<b>PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN BERAT MUTLAK UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DALAM BAK PEMELIHARAAN</b> <i>Fabian Diaz Abdillah, Maria Agustini, Sumaryam</i>	172-177
<b>PENGARUH PADAT PENEBARAN YANG BERBEDA TERHADAP KELULUSHIDUPAN DAN PERTUMBUHAN BERAT MUTLAK BENIH IKAN GURAMI (<i>Osphronemus gourame</i>)</b> <i>Melinda Kustiana, Indra Wirawan, Didik Budiyanto, Angga Pratama Putra</i>	178-182
<b>KANDUNGAN LIMBAH PENGOLAHAN RUMPUT LAUT DAN POTENSI PEMANFAATANNYA (REVIEW)</b> <i>Wahyu Tri Handoyo, Bakti Berlyanto Sedayu, Sang Kompiang Wirawan, Arif Rahman Hakim</i>	183-195
<b>POTENSI EKSTRAK LAMUN <i>Enhalus acoroides</i> KERING DAN BASAH DARI PERAIRAN SAPEKEN –MADURA SEBAGAI ANTIBAKTERI <i>Vibrio parahaemolyticus</i></b> <i>Yuniar Mardiyanti, Eka Nurrahema Ning Asih, Fina Rohmatika, Siti Nihayatun Ni'amah</i>	196-205

---

**PENGARUH MS-222 TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP  
ARWANA SILVER (*Osteoglossum bicirrhosum*) DENGAN  
SISTEM TRANSPORTASI BASAH TERTUTUP**

206-213

*Kornelis Boy Bolang, Sri Oetami Madyowati, Didik Budiyanto, Achmad Kusyairi*