Volume 7, No. 2, 2026

ISSN 2723-7583 (Online)

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 Trunodjoyo 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

Dr. Hafiludin, S.Pi., M.Si [SCOPUS ID:57217084568, H-index:3; Google h-index:12], Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Trunodjoyo 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. Dr. Nurhidayu Al-Saari, [SCOPUS ID: 56073046000, h-index:12], International Islamic University Malaysia
4. Prof. Dr. Daniel M Rosyid, [SCOPUS ID: 6507223604, h-index:2], Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya
5. Prof. Dr. Muhammad Zainuri, [SCOPUS ID: 57192801793], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
6. Dr. Firman Farid Muhsoni, [SCOPUS ID: 57200649504, h-index:2], Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, 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. Apri Arisandi, [SCOPUS ID: 57196480785; Google h-index:2], Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura, Indonesia
9. Prof. Dr. Ninis Trisyani, [SCOPUS ID: 57191539485, H-Index:4], Universitas Hang Tuah Surabaya, Indonesia

ASISTEN EDITOR

Ahmad Handoko, S.Si, Universitas Trunodjoyo Madura

ALAMAT REDAKSI

Jurusan Kelautan dan Perikanan – Fakultas Pertanian
Universitas Trunodjoyo 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
Website: journal.trunojoyo.ac.id/juvenil

Volume 7, No. 2, 2026
ISSN 2723-7583 (Online)

MITRA BEBESTARI

1. Krisman Umbu Henggu, [SCOPUS ID: 57222900310; H-Index:2], Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Universitas Kristen Wira Wacana Sumba
2. Devi Faustine Elvina Nuryadin, [SCOPUS ID: 58112424500; H-Index:2], Program Studi Ilmu Perikanan, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
3. Wempie Yuliane, Universitas Andalas
4. Aryani, Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Palangka Raya
5. Rahmi Valina, [SCOPUS ID: 57378114100; H-Index:2], Program Studi Akuakultur, Universitas Bangka Belitung
6. Jolen Matakupan, Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Pattimura
7. Rafitah Hasanah, Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Mulawarman
8. Farikhah, [SCOPUS ID: 57376894000; H-Index:2], Program Studi Akuakultur, Universitas Universitas Muhammadiyah Gresik
9. Darsiani, [SCOPUS ID: 59251886400; H-Index:2], Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Sulawesi Barat.
10. Tamrin, Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Halu Oleo.
11. Jurniati, Universitas Andi Djemma
12. Wendy Alexander Tanod, [SCOPUS ID: 57207961688; H-Index:11], Program Studi Pengolahan dan Penyimpanan Hasil Perikanan, Politeknik Negeri Nusa Utara.
13. Nur Fitriani Bulotio, Program Studi Akuakultur, Universitas Puhowato
14. Muhammad Firdaus, [SCOPUS ID: 57201986210; H-Index:5], Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Universitas Borneo Tarakan.
15. Ruly Isfatul Khasanah, [SCOPUS ID: 57212102591; H-Index:6], Program Studi Ilmu Kelautan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
16. Asri Silvana Naiu, [SCOPUS ID: 58695501700; H-Index:2], Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Negeri Gorontalo.
17. Haryo Triajie, [SCOPUS ID: 57223673376; H-Index:2], Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Trunodjoyo Madura.
18. Muh. Sulaiman Dadiono, [SCOPUS ID: 57215079712; H-Index:3], Program Studi Akuakultur, Universitas Jenderal Soedirman.
19. Seftylia Diachanty, [SCOPUS ID: 57216884768; H-Index:3], Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Universitas Mulawarman.

TERINDEKS DALAM:

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

Volume 7, No. 1, 2026

ISSN 2723-7583 (Online)

DAFTAR ISI

Pengaruh Ekstraksi Hijau Menggunakan NADES Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Tua Mangrove *Avicennia marina* **87-94**
Desy Arisandi, Hartati Kartikaningsih, Heder Djamaludin, Febrian Salim Prasetyo, Mirza Gulam Ahmad, Jeny Ernawati Tambunan, Gilang Rusrita Aida, Kristina Marsela

Evaluasi Rasio Puree Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) dan Puree Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Karakteristik Fisik dan Preferensi Konsumen pada Selai **95-104**
Agus Mardeki, Adlina Ardhanawinata, Seftylia Diachanty, Irman Irawan, Ita Zuraida, Ilmiani Rusdin

Penilaian Kerentanan Ekonomi Masyarakat Pesisir Kabupaten Bangkalan Terhadap Perubahan Iklim **105-120**
Eva Nur Hamidah, Dian Eswin Wijayanti, Moh. Wahyudi Priyanto, Moh. Sholeh, Fitria Hersiana Afifa

Ekplorasi Jenis Mikroalga yang Ditemukan di Kolam Budidaya Ikan Nila (*Orheochromis niloticus*) Sebagai Kandidat Pakan Alami **121-133**
Zakiyyah Nur Inayah, Devinta Medina Firmanesa, Wahyu Nur Fadila, Muhammad Bilal Afrizal Fajr, R Adharyan Islamy

Histopatologi Insang dan Hati Benih Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) Hasil Pembenihan di Batuplat, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur **134-145**
Shobikhuliatul Jannah Juanda, Aisyah Lukmini, Yusuf Kamlasi, Ion Tarsardo Sianturi

Karakterisasi Yoghurt Fungsional dengan Penambahan Karaginan dan *Spirulina* sp. **146-156**
Fitriah Khairul

Analisis Konsentrasi Nitrat dan Amonia pada Kolam Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) di BBI Pandak **157-167**
Areta Widya Puri, Abdul Malik Firdaus, Inazah Awal Liani

Pertumbuhan *Macrobrachium* spp. dari Sungai Rongkong dengan Pakan Alami yang Berbeda dan Kandungan Nutrisi Dagingnya **168-178**
Jurniati Jurniati, Siswati Siswati, Andi Mi'rajusysyakur Muchlis, Henny Tribuana Cinnawara, Marhayana Syarifuddin

Efektivitas dari Madu Hutan dan Air Kelapa Sebagai Fitohormon Alami Terhadap Proses Maskulinisasi Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) **179-187**
Moh Kelvin Makus, Juliana Juliana, Mita Alvionita

Pemanfaatan Tepung Ikan Sapu-Sapu (*Hypostomus* sp.) Sebagai Pakan Buatan Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias* sp.) **188-197**
Intan Tri Tiansih Nuna, Juliana Juliana, Sutianto Pratama Suherman

Efektivitas Probiotik Buatan (Yoyic, Ragi dan Gula Merah) Terhadap Pertumbuhan Hidup Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) **198-209**
Icha Nurmayanti Mohamad, Juliana Juliana, Indra G. Ahmad

Volume 7, No. 1, 2026

ISSN 2723-7583 (Online)

Pola Pertumbuhan dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Seluang (*Rasbora dusonensis*) di Perairan Sungai Batanghari Provinsi Jambi **210-218**
Lauura Hermala Yunita, Febrina Rolin, Yoppie Wulanda, Yusyam Leni, Rizky Janatul Magwa

Pengaruh Nanopartikel Terminalia catappa dan Allium sativum Terhadap Sel Leukosit Ikan Nila yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* A- 49140 **219-230**
Shara Jayanti, Budi Rianto Wahidi, Nisa Hakimah

Pengaruh Tepung Bulu Ayam sebagai Pakan Buatan untuk Sumber Protein terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Lele (*Clarias* sp.) **231-241**
Fatria Siti Maharani Darise, Yuniarti Koniyo, Juliana Juliana