

P-ISSN : 2302-6049

E-ISSN : 2622-1934

Jurnal Perikanan

VOLUME 12, NO. 3, SEPTEMBER 2022



Diterbitkan Oleh :
Program Studi Budidaya Perairan
UNIVERSITAS MATARAM
<https://jperairan.unram.ac.id>

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief:

Muhammad Junaidi; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Mataram

Managing Editor:

Fariq Azhar; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Mataram

Board of Editors:

Zainal Abidin; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Mataram

Bagus Dwi Hari Setyono; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Mataram

Muhammad Marzuki; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Mataram

Ganjar Adhy Wirawan; Program Studi Budidaya Perairan; Universitas Muhammadiyah
Malang

Reviewer:

1. Prof Widanarni (Institut Pertanian Bogor) Indonesia
2. Prof Agus Suprayudi (Institut Pertanian Bogor) Indonesia
3. Dr. Woro Hastuti (Universitas Airlangga) Indonesia
4. Prof Sri Andayani (Universitas Brawijaya) Indonesia
5. Dr. Ignatius Hardaningsih (Universitas Gajah Mada) Indonesia
6. Dr. Hary Soedibio (Universitas Jenderal Soedirman) Indonesia
7. Muhamad Naimullah (Institute of Tropical Aquaculture and Fisheries) Malaysia

Editorial Address :

Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram
Jalan Pendidikan No. 37. Mataram, Nusa Tenggara Barat 83125

TABLE OF CONTENT

	Halaman
Monitoring Pemeliharaan Udang Vaname (<i>Litopeneus vannamei</i>) Super Intensif di PT Makmur Persada, Bulukumba	
1. Budiayati, Diana Putri Renitasari, Siti Aisyah Saridu, Ardana Kurniaji, Anton, Supryady, Muhammad Syahrir, Ihwan, Rahmat Hidayat <i>Teknik Budidaya Perikanan, Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone</i>	292-302
Kelimpahan Relatif Benih Lobster (<i>Puerulus</i>) pada Bio-Atraktor di Perairan Ranooha Raya Kabupaten Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara	
2. Muhammad Fajar Purnama, Salwiyah, Subhan, Amadhan Takwir, La Ode Abdul Rajab Nadia <i>Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Halu Oleo</i>	303-311
Tingkat Keramah Lingkungan Alat Tangkap di Kelurahan Mendahara Ilir	
3. Agape Saragih, Nurhayati, Mairizal, Lisna, Darlim Darmawi, Fauzan Ramadan <i>Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi</i>	312-322
Pola Kematian Ikan Nila pada Proses Pendederan dengan Sistem Resirkulasi Tertutup di Sebatu, Bali	
4. Ni Putu Ayustin Krisnati Dewi, I Wayan Arthana, Gde Raka Angga Kartika <i>Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Kelautan Dan Perikanan, Universitas Udayana</i>	323-332
Keanekaragaman Jenis Plankton di Perairan Batu Belubang dan Pulau Panjang Kabupaten Bangka Tengah Sebagai Indikator Kualitas Perairan	
5. Herlena Novrilianty, Mu'alimah Hudatwi, Eva Utami <i>Ilmu Kelautan, Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung</i>	333-345
Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelulusan Hidup Benih Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	
6. Susi Puspita Sari, Jasmine Masyitha Amelia, Gede Iwan Setiabudi <i>Program Studi Akuakultur, Universitas Pendidikan Ganesha</i>	346-354
Studi Perbandingan Kualitas Air pada Sistem Resirkulasi antara Sistem yang Menggunakan Tanaman Kangkung dan Tanpa Tanaman Kangkung Dilihat dari Variabel Amonia (NH₃), Nitrit (NO₂), Nitrat (NO₃)	
7. Ni Putu Indah Swardiani, Ida Bagus Jelantik Swasta, Jasmine Masyitha Amelia, Kadek Lila Antara <i>Program Studi Akuakultur, Universitas Pendidikan Ganesha</i>	355-364

- Diversitas Gastropoda Perairan Tawar Kabupaten Konawe Utara, Sulawesi Tenggara**
8. Muhammad Fajar Purnama, Salwiyah, La Ode Abdul Rajab Nadia 365-377
Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Halu Oleo
- Uji Efektivitas Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans* Hout) sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan *Vibrio parahaemolyticus* Penyebab Penyakit Vibriosis Pada Ikan Kerapu (*Epinephelus* spp.) In Vitro**
9. Rizky Aldi Zulfaizi, Gede Iwan Setiabudi, Indah Mastuti, Ketut Mahardika 378-388
Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan Universitas Pendidikan Ganesha
- Peran Paparan Laserpunktur Terhadap Perkembangan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Lele Jantan (*Clarias* sp)**
10. Vyona Mantayborbir, John Dominggus Kalor, Ervina Indrayani 389-394
Program Studi Ilmu Perikanan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Cenderawasih
- Pengaruh Induksi Probiotik *Bacillus* CgM22 pada Pakan terhadap Pertambahan Bobot Ikan Dan Morfometrik Villi Usus Ikan Mas (*Cyprinus carpio*)**
11. Kiki Haetami, Yuniar Mulyani, dan Aisyah 395-407
Department of Fisheries, Faculty of Fisheries and Marine Science, Universitas Padjadjaran
- Karakteristik Sosial Ekonomi Hubungan Patron Klien pada Masyarakat Nelayan Purse Seine di Kelurahan Berbas Pantai Kecamatan Bontang Selatan Kota Bontang**
12. Denis Kurniawan Dwi Handoko, Fitriyana, Heru Susilo 408-417
Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman Samarinda
- Tingkat Kesejahteraan Pembudidaya Ikan dalam Karamba Di Desa Penyinggahan Ilir Kecamatan Penyinggahan Kabupaten Kutai Barat Kalimantan Timur**
13. Alfin Pranata, Fitriyana, dan Heru Susilo 418-427
Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman
- Pola Nafkah Ganda Keluarga Nelayan di Desa Penyinggahan Ilir Kecamatan Penyinggahan Kabupaten Kutai Barat**
14. Juslimin, Fitriyana Bambang Indratno Gunawan 428-437
Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman Samarinda, Indonesia
- Pemanfaatan Bakteri dari Usus Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dalam Menghadapi Infeksi Bakteri *Pseudomonas* sp**
15. Agustina, Slamet Budi Prayitno, Agus Sabdono, Gina Saptiani 438-449

Program Studi Akuakultur, Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman

- Senyawa Bioaktif Beberapa Jenis Rumput Laut dan Aktivitas Penghambatan terhadap Jamur *Aspergillus flavus* pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.)** 450-456
16. Ketut Srie Marhaeni Julyasih
Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan Universitas Pendidikan Ganesha
- Kinerja Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Prebiotik Madu dan Probiotik *Lactocaseibacillus paracasei*** 457-466
17. Ricky Djauhari, Evlin Lia Syaula Siburian, Murrod Candra Wirabakti
Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Palangka Raya
- Karakteristik Reproduksi Ikan Barakuda (*Sphyraena barracuda*) pada Jaring Insang Permukaan di Perairan Bulu Tuban** 467-479
18. Arisma Nur Hidayati, Hari Subagio, Nurul Rosana
Program Studi Perikanan, Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan, Universitas Hang Tuah Surabaya
- Studi Penambahan Bahan Penstabil Karagenan dalam Pembuatan Sirup *Mangrove Rosella*** 480-492
19. Mochamad Alauddin Perdana Putra, Dwitha Nirmala, Sapto Andriyono
Program Studi Teknologi Hasil Perikanan, Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga