

P-ISSN : 2302-6049

E-ISSN : 2622-1934

Jurnal Perikanan

VOLUME 12, NO. 2, JUNI 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)
2. Prof Agus Suprayudi (Institut Pertanian Bogor)
3. Dr. Woro Hastuti (Universitas Airlangga)
4. Prof Sri Andayani (Universitas Brawijaya)
5. Dr. Ignatius Hardaningsih (Universitas Gajah Mada)
6. Dr. Hary Soedibio (Universitas Jenderal Soedirman)
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
1. Karakterisasi Karaginan pada Rumput Laut Merah (<i>Chondrus crispus</i>) yang di Ekstraksi Menggunakan Konsentrasi Kalium Hidroksida (Koh) Berbeda Naufal Rifqi Pratama, Patmawati, Sapto Andriyono <i>Program Studi Teknologi Pengolahan Perikanan, Universitas Airlangga</i>	128-137
2. Persepsi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Kerang Darah di Kawasan Mangrove Desa Cemara, Kabupaten Lombok Barat Baiq Hilda Astriana, Chandrika Eka Larasati, Aryan Perdana Putra <i>Program Study Ilmu Kelautan, Universitas Mataram</i>	138-148
3. Penggunaan Limbah Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) Sebagai Pengganti Tepung Ikan Pada Budidaya Bawal Air Tawar (<i>Colossoma macropomum</i>) Desi Aryanti, Agus Putra AS, Muhammad Fauzan Isma, Afrah Junita <i>Program Study Budidaya Perairan, Universitas Samudra</i>	149-156
4. Efektivitas Pemberian <i>Astaxanthin</i> pada <i>Moina</i> sp. dengan Dosis Berbeda untuk Meningkatkan Kecerahan Warna Ikan Molly (<i>Poecilia sphenops</i>) Nurul Izza Nasution, Agus Putra AS, Muhammad Fauzan Isma, Afrah Junita <i>Program Studi Budidaya Perairan Universitas Samudra</i>	157-163
5. Studi Karakteristik Morfometrik dan Meristik Sembilang (<i>Plotosus canius</i>) di Perairan Langsa Aldi Suransyah, Agus Putra AS, Rozalina, Afrah Junita <i>Program Studi Budidaya Perairan Universitas Samudra</i>	164-170
6. Efektivitas Hasil Tangkapan Kepiting Bakau dengan Umpan yang Berbeda di Perairan Kampung Laut Kecamatankuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur Juni Trisno Mulyo, Lisna, Fauzan Ramadan, M. Hariski, Yurleni <i>Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Universitas Jambi</i>	171-181
7. Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>) yang Diberi Ekstrak Umbi Sarang Semut (<i>Myrmecodia pendans</i>) dan Probiotik <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> Ricky Djauhari, Tierni Siringoringo, Shinta Sylvia Monalisa, Irawadi Gunawan <i>Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Palangka Raya</i>	182-193
8. Pengaruh Kinerja Penyuluh Perikanan Terhadap Pengembangan Usaha Budidaya Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) pada Pelaku Utama di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan Lukman Daris, Andi Nur Apung Massiseng, St. Zaenab, Usman Ali <i>Agrobisnis Perikanan, Universitas Cokroaminoto Makassar</i>	194-204

- Analisa Performa dan Efisiensi Pakan pada Ikan Lele Sangkuriang Melalui Penambahan Probiotik**
9. Kadek Rima Dara Widyasari, Gede Ari Yudasmarana, Ni Nyoman Dian Martini 205-213
Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Pendidikan Ganesha
- Karakterisasi Karaginan pada Rumpun Laut Merah Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius sp.*) yang Diberi Ekstrak Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) dan Probiotik**
10. *Lacticaseibacillus paracasei* 214-224
Ricky Djauhari, Surya Pengarapen Sembiring, Shinta Sylvia Monalisa, Ivone Christiana
Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Palangka Raya
- Uji Organoleptik Selai Rumpun Laut *Gracilaria verrucosa* dan *Eucheuma cottonii***
11. Ketut Srie Marhaeni Julyasih dan I Putu Parwata 225-232
Prodi Biologi, Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja
- Komposisi Hasil Tangkapan Pancing di Kaiwatu, Kabupaten Maluku Barat Daya**
12. BG Hutubessy 233-244
Program Studi PSP, Universitas Pattimura
- Struktur Komunitas Karang Pasca Tsunami di Desa Kunjir, Kecamatan Rajabasa, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung**
13. Anma Hari Kusuma, Amril Ma'ruf Siregar, Helvi Yanfika, Puspita Yuliandari, Muhammad Havis, Lusmeilia Afriani, Rudy 245-255
Program Studi Ilmu Kelautan, Universitas Lampung
- Pengelolaan Dan Analisa Finansial Produksi Pembesaran Udang Vaname *Litopenaeus vannamei***
14. Andri Iskandar, Y Trianto, Andri Hendriana, Wida Lesmanawati1, Bio Prasetyo, M. Muslim 256-267
Program Studi Teknologi Produksi dan Manajemen Perikanan Budidaya, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor
- Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) dalam Mengobati Infeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus* pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*)**
15. Siti Natasya, Rachmawati Rusydi, Eva Ayuzar, Munawwar Khalil, Saiful Adhar 268-279
Program Studi Akuakultur, Universitas Malikussaleh