

ISSN 2798-0553



Jurnal

Media Akuakultur

INDONESIA

VOLUME 2, NOMOR 2, DESEMBER 2022

JMAI

Diterbitkan Oleh :
Program Studi Budidaya Perairan
Universitas Mataram



EDITORIAL BOARDS
JURNAL MEDIA AKUAKULTUR INDONESIA, VOL 2, NO 2, DESEMBER 2022

Editor in Chief:

Fariq Azhar, Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram

Editors:

Dewi Putri Lestari; Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram

Fazril Saputra, Program Studi Budidaya Perairan Universitas Teuku Umar

Tuti Puji Lestari; Program Studi Budidaya Perairan Universitas Muhammadiyah
Pontianak

Hilma Putri Fidyandhini; Program Studi Budidaya Perairan Universitas Lampung

Copy Editors & Layout Editors:

Ardyen Syaputra; Program Vokasi Unram PDD Kabupaten Lombok Utara

Windu Sukendar; Prodi Teknologi Budidaya Perikanan, PDD Politeknik Negeri Pontianak

Reviewers:

Nurliah Buhari; Universitas Mataram

Muhammad Herjayanto; Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten

Wildan Nurussalam; Institut Pertanian Bogor

Hany Handajani; Universitas Muhammadiyah Malang

Pengelola Jurnal : Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram

Editorial Address : jmai@unram.ac.id

Jalan Pendidikan No. 37. Mataram, Nusa Tenggara Barat 83125

DAFTAR ISI
JURNAL MEDIA AKUAKULTUR INDONESIA, VOL 2, NO 2, DESEMBER 2022

1. **TEKNIK PEMBENIHAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio*) DI UPTD BALAI BENIH IKAN (BBI) CIMAJA, KABUPATEN SUKABUMI, JAWA BARAT**
Mayapada Fajarwati, Yuli Andriani
86-98
2. **PENGARUH LUASAN PENUTUPAN WADAH REMEDIASI LIMBAH CAIR BUDIDAYA UDANG VANNAME (*Litopenaeus vannamei*)**
Dian Ayu Candra Dewi, Nanda Diniarti, Andre Rachmat Scabra
99-109
3. **PENGARUH SUHU BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BURAYAK IKAN CUPANG (*Betta splendens*)**
Agun Permata Sari, Nunik Cokrowati, Muhammad Marzuki
110-118
4. **PENGARUH KEDALAMAN TERHADAP PERTUMBUHAN RUMPUT LAUT *Eucheuma cottonii* YANG DIBUDIDAYAKAN DENGAN METODE LONGLINE DI TELUK WAWORADA KABUPATEN BIMA**
Hamdu, Muhammad Junaidi, Bagus Dwi Hari Setyono
119-129
5. **ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN INDUKAN IKAN LELE BERSERTIFIKAT PADA PEMBENIH IKAN LELE DI KABUPATEN TEGAL**
Yusuf Wijanarko, Imam Santoso, Slamet Priyono
130-136
6. **DINAMIKA KUALITAS AIR PADA TAMBAK IKAN BANDENG DENGAN SUMBER AIR DARI SISA PEMELIHARAAN UDANG VANNAME**
Diana Arfiati, Raisa Safara, Agnes Khofiffah
139-146
7. **INDUKSI PEMIJAHAN IKAN GOLDEN BLACK MOLLY (*Poecilia sp*) MENGGUNAKAN SALINITAS BERBEDA**
Wilda Safitri, Nanda Diniarti , Bagus Dwi Hari Setyono
147-154
8. **MASKULINISASI IKAN CUPANG (*Betta sp.*) MENGGUNAKAN EKSTRAK TESTIS SAPI MELALUI PERENDAMAN DENGAN DOSIS PERENDAMAN YANG BERBEDA**
Yusifar Fathana Saputra, Muhammad Junaidi, Bagus Dwi Hari Setyono
155-165

9. UJI PARAMETER FISIKA, KIMIA DAN BIOLOGI PADA BUDIDAYA LOBSTER AIR LAUT DI PANTAI EKAS KABUPATEN LOMBOK TIMUR
Dwi Cahya Abadi Putra, Muhammad Junaidi, Dewi Putri Lestari
166-176
10. TAHAPAN EMBRIOGENESIS TELUR IKAN GURAMI (OSPHRONEMUS GOURAMY) PADA SUHU YANG BERBEDA SELAMA 48 JAM
Samsul Hadi, Muhammad Junaidi, Dewi Putri Lestari
177-189
11. ANALISIS KESESUAIAN LOKASI DI PERAIRAN PULAU LOMBOK UNTUK PENGEMBANGAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT (GRACILARIA sp.)
Arbi Tarmizi, Nanda Diniarti
190-205
12. EFEKTIFITAS SISTEM AKUAPONIK UNTUK BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DENGAN SISTEM RESIRKULASI
Sopiandi Sopiandi, Muhammad Marzuki, Bagus Dwi Hari Setyono
206-213