

ISSN 2798-0553



# Jurnal Media Akuakultur

INDONESIA

VOLUME 2, NOMOR 1, JUNI 2022

JMAI

Diterbitkan Oleh :  
Program Studi Budidaya Perairan  
Universitas Mataram



**EDITORIAL BOARDS**  
**JURNAL MEDIA AKUAKULTUR INDONESIA, VOL 2, NO 1, JUNI 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](mailto:jmai@unram.ac.id)

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

**DAFTAR ISI**  
**JURNAL MEDIA AKUAKULTUR INDONESIA, VOL 2, NO 1, JUNI 2022**

1. REVIEW TEKNIK BUDIDAYA UDANG PADA TAMBAK PLASTIK (BUSMETIK)  
Ammar Fatalattof, A, Ayi Yustiati, Yuli Andriani  
1-11
2. INKUBASI TELUR DAN KUALITAS LARVA IKAN TUNA SIRIP KUNING (THUNNUS ALBACARES) PADA SALINITAS YANG BERBEDA  
Ichi Naomi Mawardi, Saptono Waspodo, Alis Mukhlis  
12-21
3. PENGARUH JARAK TANAM YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN ANGGUR LAUT (CAULERPA RACEMOSA) YANG DIBUDIDAYAKAN DENGAN METODE LONGLINE DI DESA TANJUNG BELE, KEC. MOYO HILIR, KAB. SUMBAWA  
isnawati, Saptono Waspodo, Mursal Ghazali  
22-30
4. PEMBERIAN JENIS PAKAN YANG BERBEDA PADA PEMELIHARAAN UDANG VANNAMEI (LITOPENAEUS VANNAMEI) DENGAN MEDIA BERSALINITAS RENDAH  
Andre Rachmat Scabra, David Hermawan, Hariadi  
31-45
5. PERTUMBUHAN IKAN NILA YANG DIBUDIDAYAKAN PADA SISTEM AKUAPONIK DENGAN PADAT TEBAR YANG BERBEDA  
Khadijah Irania, I Wayan Arthana, Gde Raka Angga Kartika  
46-53
6. PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP PRODUKSI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANGGUR LAUT (Caulerpa racemosa) DENGAN METODE TANAM RIGID QUADRANT NETS  
Hasdinar Firda, Muhammad Junaidi, Bagus Dwi Hari Setyono  
54-64
7. PENGARUH UMUR TERHADAP PERFORMA REPRODUKSI INDUK UDANG PUTIH, PENAEUS INDICUS  
Abidin Nur, Amri Yudhistira, Lisa Ruliaty, Mohammad Soleh  
65-73
8. PENGARUH UMUR PANEN TERHADAP PERFORMA PERTUMBUHAN, BIOMASSA DAN PRODUKTIVITAS RUMPUT LAUT *Kappapycus alavarezii* DI TELUK WAWORADA  
Ardiansyah, Neri Kautsari, Dwi Mardhia, Yudi Ahdiansyah, Syamsul Bachri, Didit Abdillah  
74-85