

VOLUME 11, NO. 2, NOVEMBER 2021

P-ISSN : 2302-6049

E-ISSN : 2622-1934

Jurnal Perikanan



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)

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

TABLE OF CONTENT

	Halaman
1. TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) PADA SALINITAS 0 PPT DENGAN METODE AKLIMATISASI BERTINGKAT MENGGUNAKAN KALSIMUM CaCo₃ Nurhasanah, Muhammad Junaidi, Fariq Azhar <i>Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Mataram</i>	166-177
2. PEMANFAATAN <i>Pseudomonas putida</i> SEBAGAI BIOREMEDIATOR LIMBAH IKAN KOI (<i>Cyprinus carpio</i> L.) PADA SISTEM AKUAPONIK Maharrani Rahayu Pratiwi, Sri Andayani, M. Firdaus <i>Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Brawijaya</i>	178-175
3. DETEKSI PENYAKIT TLV (<i>Tilapia Lake Virus</i>) PADA IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) DENGAN METODE RT-PCR DI BALAI KIPM MEDAN I Mulana Sari Sargih, Junaidi <i>Balai Karantina Ikan Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Medan I</i>	186-194
4. UJI EFEKTIVITAS ANTI BAKTERI EKSTRAK BIJI PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L.) TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) PASCA INFEKSI <i>Aeromonas hydrophila</i> Kherma Levia, Saptono Waspodo, Baiq Hilda Astriana <i>Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram</i>	195-208
5. PEGARUH SUBSTRAT BERBEDA TERHADAP PENEMPELAN TELUR PADA PEMIJAHAN IKAN BADUT (<i>Amphiprion Ocellaris</i>) Velita oktavianti, Nunik Cokrowati ¹ , Bagus Dwi Hari Setyono <i>Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram</i>	209-217
6. PENGARUH PENAMBAHAN DAUN KETAPANG (<i>Terminalia catappa</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN LARVA UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) PADA SALINITAS 0 PPT Lalu Aan Okta Rinaldi, Muhammad Junaidi, Andre Rachmat Scabra <i>Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram</i>	218-231
7. MASKULINISASI IKAN GUPPY (<i>Poecilia reticulata</i>) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN MENSIRAK (<i>Ilex cymosa</i>) MELALUI PERENDAMAN INDUK BUNTING Dendy Winardi, Ahmad Fahrul Syarif ¹ , Robin <i>Jurusan Akuakultur, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung</i>	232-242

8. **POLA PERTUMBUHAN KERANG MUTIARA *Pinctada margaritifera* DI PERAIRAN SULAWESI UTARA** 243-250
Ockstan Kalesaran, Cyska Lumenta, Winda Mingkid
Program Studi Budidaya Perairan, Universitas Sam Ratulangi
9. **ADAPTASI BENIH IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) PADA KENAIKAN SALINITAS YANG BERBEDA** 251-258
Rahmadi Aziz, Epro Barades
Program Studi Budidaya Perikanan Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Lampung
10. **KERAGAMAN BENIH SIDAT DAN SIDAT DEWASA (*Anguilla sp.*) DI SUNGAI DUMOGA, SULAWESI UTARA** 259-266
Ni Putu Dian Kusuma, Endang Yuli Herawati, Abu Bakar Sambah
Program Studi Teknik Budidaya Perikanan, Politeknik Kelautan dan Perikanan Kupang