

Volume 7, No. 2, Oktober 2015

ISSN : 2302-6049

# Jurnal Perikanan



**DITERBITKAN OLEH:  
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN  
UNIVERSITAS MATARAM  
2015**

**JURNAL PERIKANAN  
UNIVERSITAS MATARAM**

**Pengarah:**

Prof. Ir. Sunarpi, Ph.D.  
(Rektor Universitas Mataram)

**Penanggung Jawab:**

Nunik Cokrowati, S.Pi., M.Si.  
(Ketua Program Studi Budidaya Perairan)

**Ketua Redaksi:**

Dr. Nurliah Buhari, S.Pi., M.Si.

**Penyunting Ahli:**

Prof. Dwi Eny Djoko Setyono  
Prof. Yushinta Fujaya  
Dr. Murwantoko  
Dr. Ir. Maftuch  
Prof. Rahmansyah

**Penyunting:**

Dr. Ir. Sadikin Amir, M.Si.  
Dr. Ir. Sitti Hilyana, M.Si.  
Dr. Muhammad Marzuki, S.Pi., M.Si.

**Penyunting Pelaksana:**

Ayu Adhita Damayanti, S.Pi., M.Si.  
Zaenal Abidin, S.Pi., M.Si.  
Alis Mukhlis, S.Pi., M.Si.  
Dewi Nur'aeni Setyowati, S.Pi., M.Biotech.  
Nanda Diniarti, S.Pi., M.Si.  
Saptono Waspodo, S.Pi., M.Si.

**Layout dan Desain:**

Bagus Dwi Hari Setyono, S.Pi., MP.  
Salnida Yuniarti Lumbessy, S.Pi., M.Si.

**Distribusi:**

Windi Anggraeni, S.Pi.

**Alamat Redaksi:**

Jl. Pendidikan No. 37 Mataram  
Nusa Tenggara Barat

PENGARUH KONSENTRASI ZOOSPORA TERHADAP PREVELENSI INFEKSI

*Saprolegnia* spp. PADA IKAN NILA *Oreochromis niloticus*

Kadek Juniati<sup>1\*)</sup>, Sadikin Amir<sup>1)</sup>, Alis Mukhlis<sup>1)</sup>

1 - 8

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN ALAMI *Navicula* sp. YANG BERBEDA

TERHADAP PERTUMBUHAN DAN SINTASAN LARVA ABALON *Haliotis squamata*

Laili Hidayanti<sup>1\*)</sup>, Zainal Abidin<sup>1)</sup>, Ayu Adhita Damayanti<sup>1)</sup>

9 - 14

KELANGSUNGAN HIDUP LARVA IKAN BAWAL BINTANG *Trachinotus Blochii*

DENGAN PENAMBAHAN KONSENTRASI VITAMIN C YANG BERBEDA DALAM

PAKAN

Widya Kurniati<sup>1\*)</sup>, Sitti Hilyana<sup>1)</sup>, Nurliah Buhari<sup>1)</sup>

15 - 22

PENGUNAAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI *Psidium guajava* UNTUK

MENINGKATKAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN KERAPU BEBEK

*Cromileptes altivelis* TERHADAP SERANGAN BAKTERI *Vibrio parahaemolyticus*

Misqul Hurryah<sup>1\*)</sup>, Sitti Hilyana<sup>1)</sup>, Alis Mukhlis<sup>1)</sup>

23 - 29

PENGARUH PENGGANTIAN TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG *Spirulina* sp

TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN BAWAL AIR TAWAR *Colossoma macropomum*

Tofik Akbar<sup>1\*)</sup>, Zaenal Abidin<sup>1)</sup>, Bagus Dwi Hari Setyono<sup>1)</sup>

30 - 36

TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN BENIH IKAN BADUT

*Amphiprion ocellaris* PADA MEDIA BERSALINITAS RENDAH

M. Soewandhi<sup>1\*)</sup>, Saptono Waspodo<sup>1\*)</sup>, Ayu Adhita Damayanti<sup>1\*)</sup>

37 - 43

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN

TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN BAWAL BINTANG *Trachinotus*

*blochii*

Yudika Adekayasa<sup>1\*)</sup>, Saptono Waspodo<sup>1)</sup>, Muhammad Marzuki<sup>1)</sup>

44 - 51

PERIFITON SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF BENIH IKAN NILA *Oreochromis niloticus*

Lalu Yayan Nigar<sup>1\*)</sup>, Nunik Cokrowati<sup>1)</sup>, Alis Mukhlis<sup>1)</sup>

52 - 56

EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH UNTUK PENGOBATAN INFEKSI

*Aeromonas hydrophila* PADA IKAN SIDAT *Anguilla bicolor* DITINJAU DARI

PERUBAHAN HEMATOLOGI

Endang Wulandari Suryaningtyas<sup>1)</sup>, Alfi Hermawati Waskita Sari<sup>1)</sup>

56 - 63

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK KOMERSIL YANG MENGANDUNG

*Bacillus* sp. TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP LARVA

UDANG VANNAMEI *Litopenaeus vannamei*

Joni Tibun<sup>\*1)</sup>, Sadikin Amir<sup>1)</sup>, Dewi Nur'aeni Setyowati<sup>1)</sup>

64 - 69