

Volume 6, No. 1, April 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 EKSTRAK DAUN KETAPANG *Terminalia cattapa* TERHADAP SINTASAN DAN PERTUMBUHAN LARVA IKAN BOTIA *Chromobotia macracanthus*
Laily Fitriani Mulyani¹⁾, Saptono Waspodo¹⁾, Dewi Nur'aeni Setyowati¹⁾
Nurhidayat²⁾ dan Asep Permana²⁾

1 - 5

PENGARUH DEBIT AIR YANG BERBEDA PADA PROSES PERGANTIAN AIR TERHADAP TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP LARVA IKAN BAWAL BINTANG *Trachinotus blochii*

Anita Eka Apriani¹⁾, Sitti Hilyana¹⁾, Muhammad Marzuki¹⁾

6 - 11

PENGARUH PENAMBAHAN VITAMIN C DALAM PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP BENIH BAWAL BINTANG *Trachinotus blochii*

Irwan Agus Samdani¹⁾, Saptono Waspodo¹⁾, Alis Mukhlis¹⁾

12 - 19

PEMBERIAN KALSIUM KARBONAT (CaCO_3) PADA MEDIA BUDIDAYA UNTUK PERTUMBUHAN LARVA KERANG MUTIARA *Pinctada maxima* STADIA VELIGER-PEDIVELIGER

Ahmad Zuli Asrori¹⁾, Sitti Hilyana²⁾, Raismin Kotta³⁾

20 - 27

PENGARUH PERBEDAAN JENIS SHELTER TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN POST PUERULUS LOBSTER PASIR (*Panulirus homarus*)

Nur Hamsia¹⁾, Saptono Waspodo¹⁾, Ujang Komaruddin A. K²⁾

28 - 34

EFEKTIFITAS PUPUK SUPER BIONIK DENGAN DOSIS YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp.

Muhammad Syafi'iy¹⁾, Herman Suheri²⁾, Nunik Cokrowati³⁾

35 - 41

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN PATIN *Pangasius* sp.

Ahmad Nawawi¹⁾, Salnida Yuniarti Lumbessy¹⁾, Ayu Adhita Damayanti¹⁾

42 - 48

PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN NILA *Oreochromis niloticus* DALAM SISTEM RESIRKULASI DENGAN BAHAN PENYARING YANG BERBEDA

Muhammad Zainuddin¹⁾, I Wayan Sutresna²⁾, Bagus Dwi Hari Setyono³⁾

49 - 56

TINGKAT PERTUMBUHAN RUMPUT LAUT *Kappaphycus alvarezzi* MENGGUNAKAN SISTEM VERTIKULTUR DI DESA SEREWE KECAMATAN JEROWARUKABUPATEN LOMBOK TIMUR

M. Sahidi¹⁾, Sitti Hilyana¹⁾, Nurliah Buhari¹⁾

57 - 63

PENGARUH SALINITAS TERHADAP PERTUMBUHAN, TINGKAT KELANGSUNGAN HIDUP, DAN KONVERSI PAKAN BENIH IKAN NILA *Oreochromis niloticus*

Didit Haryadi¹⁾, Salnida Yuniarti Lumbessy¹⁾, Zaenal Abidin¹⁾

64 - 69