

# **JURNAL BIOLOGI TROPIS**

**ISSN: 1411-9587**

**Volume: 16 Nomor 1 Januari 2016**

# JURNAL BIOLOGI TROPIS

Volume: 16 Nomor 1 Januari 2016

Jurnal Biologi Tropis diterbitkan mulai tahun 2000 dengan frekuensi 2 kali setahun oleh Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Unram, berisi hasil penelitian dan ulasan ilmiah dalam bidang Biologi Sains.

## **Pelindung:**

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mataram

## **Pimpinan Redaksi**

Dr. Drs. Abdul Syukur, M.Si (Ketua)  
Dr. Drs, Mahrus, M.Si (Anggota)  
Dr. Dra. Prapti Setijani, M.Sc (Anggota)

## **Dewan Redaksi**

Prof. Dr. Drs. A Wahab Jufri, M.Sc.  
Drs. Lalu Zulkifli, M.Si, Ph.D  
Dr. Drs, Karnan. M.Si.  
Dr. Drs. Muhlis, M.Si.  
Dr. Drs. Agus Ramdani, M.Sc.  
Dr. Drs. Dadi Setiadi, M.Sc.

## **Redaksi Ahli**

Prof. Ir Sunarpi, Ph.D (Unram)  
Prof. Dr. Drs. Agil Al Idrus, M.Si (Unram)  
Prof. Dr. Dra. Dwi Soelistya Dyah Jekti, M.Si (Unram)  
Dr. Drs. Syachruddin, AR. M.Si (Unram)

Jurnal Biologi Tropis menerima naskah dari dosen, peneliti, mahasiswa maupun praktisi yang belum pernah diterbitkan dalam publikasi lain dengan ketentuan penulisan seperti tercantum pada halaman dalam sampul belakang. Tulisan yang dimuat dikenakan biaya sebesar Rp. 300.000. Pembayaran dapat dilakukan dengan cara: a. pembayaran langsung, b. wesel atau c. transfer ke Tahapan BCA nomor rekening 232 – 0150623 Bank BCA Ampenan. Salinan bukti pembayaran (b dan c) harap dikirim ke kantor redaksi.

## **Penerbit:**

Prog. Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Universitas Mataram  
Jl. Majapahit No. 62 Mataram, Lombok NTB 83125  
Tlp. (0370) 623873 pes 112 Fax. (0370)n634918.  
E-mail: [bio.trofis16@gmail.com](mailto:bio.trofis16@gmail.com)

# DAFTAR ISI ARTIKEL

Volume. 16 Nomor. 1 Januari 2016

ISSN 1411-9587

No	Judul Artikel Dan Penulis	Halaman
1	<b>Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau, Sumatera Barat.</b> Muhamad Suhaemi Syawal, Yusli Wardiatno, Sigid Hariyadi	1 – 14
2	<b>Potensi Lestari dan Status Pemanfaatan Ikan Kakap Merah dan Ikan Kerapu Di Selat Alas Propinsi Nusa Tenggara Barat</b> Didik Santosa	15 – 24
3	<b>Penggunaan BA Pada Mikropropagasi Pisang (<i>Musa paradisiaca</i> L.) Kultivar Kusto</b> Reni Apriani, Tri Mulyaningsih, Rina Kurnianingsih dan Fitrahtunnisa	25 – 32
4	<b>PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK <i>Bacillus</i> spp. MELALUI PAKAN TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP DAN LAJU PERTUMBUHAN IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>)</b> Muhammad Masyarul Rusdani, Sadikin Amir, Saptono Waspodo dan Zaenal Abidin	33 – 40
5	<b>POPULASI BAKTERI NORMAL DAN BAKTERI KITINOLITIK PADA SALURAN PENCERNAAN LOBSTER PASIR (<i>Panulirus homarus</i> L.) YANG DIBERI KITOSAN</b> Baiq Nihayatun Nufus, Galuh Tresnani dan Faturrahman	41 – 48
6	<b>Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper Crocatum</i>) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit (<i>Mus musculus</i>)</b> Rika Afsari, Kusmiyati dan I Wayan Merta	49 – 55
7	<b>Konservasi Lamun untuk Keberlanjutan Sumberdaya Ikan di Perairan Pesisir Indonesia</b> Abdul Syukur	56 – 68
8	<b>Pengaruh Pemberian Ragi Roti dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Populasi <i>Brachionus Plicatilis</i></b> Iksan, Muhammad Junaidi dan Alis Mukhlis	69 – 79

