

JURNAL BIOLOGI TROPIS

Volume 18 Nomor 2 Juli – Desember 2018

p-ISSN : 1411-9587 (cetak)

e-ISSN : 2549-7863 (online)

JURNAL BIOLOGI TROPIS

Volume 18 Nomor 2 Juli – Desember 2018

EDITORIAL BOARD	
Editor-in-Chief (Ketua)	Asal Institusi
Dr. Abdul Syukur, M. Si Bidang Keahlian: Ekologi Pesisir dan laut Emeil : syukur_unram@gmail.com	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
Associate Editor	Asal Institusi
Dr. Mahrus. M.Si Bidang Keahlian: Biologi Molkuler Emeil : mahrus@unram.ac.id	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
Dr. Yusli Wardiyatno, M.Sc. Bidang Keahlian : Perikanan dan Kelautan Emeil : ywardiatno@hotmail.com	Menejemen Sumber Daya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan Institut Pertanian Bogor
Prof. Dr. Agil Al Idrus, M.Si Bidang Keahlian : Ekologi Tropis Emeil : agil_alidrus2014@yahoo.com	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
Prof. Dr. Rohani Ambo Rappe, M.Si Bidang Keahlian:Ekologi Laut Emeil : rohani.amborappe@gmail.com	Department of Marine science, Makasar University
Dr. Taslim Arifin, M.Si Bidang Keahlian: Ekologi dan Manajemen Pesisir Emeil : a_taslimar@yahoo.com	Badan Riset dan Sumberdaya Manusia Kelautan dan Perikanan Kementrian Kelautan dan Perikanan
Dr. Puguh Karyanto, M.Si Bidang Keahlian: Ekologi/Ekologi Manusia dan Pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan Emeil : karyarina@yahoo.com	Universitas Sebelas Maret
Prof.Dr. Tati S. Sjamsudin Subahar, MS.,DEA. Bidang Keahlian: Ekologi Serangga Email : tati@sith.itb.ac.id	Institut Teknologi Bandung

Prof. Dr. Mulyono Sumitro Baskoro, M.Sc Bidang Keahlian : Perikanan Tropis Emeil: baskoro_mul@yahoo.com	Departemen Teknologi Perikanan Laut Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
Dr. Irma Shita, M.Si Bidang Keahlian: Molekuler Ekologi Emeil : irma_shita@yahoo.com	Pusat Penelitian Oceanografi-LIPI
Dr. Karnan, M.Si Bidang Keahlian: Bioekologi Perikanan Tropis Emeil: karnan.ikan@unram.ac.id	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
Dr. Didik Santoso, M.Sc. Bidang Keahlian: Fisheries Management Tropis Emeil: didik_santoso@unram.ac.id	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
Drs. Lalu Zulkifli, M.Si., Ph.D Bidang Keahlian: Bioteknologi Emeil: lzulkifli@yahoo.com	Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram

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. 500.000. Pembayaran dapat dilakukan dengan cara: a. pembayaran langsung, b. wesel atau c. transfer ke nomor rekening Bank Mandiri 1610003367500 Cabang Cakra Negara Mataram NTB. An. Husnul Fuadi

Salinan bukti pembayaran (b dan c) harap dikirim ke kantor redaksi.

Penerbit:

Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Universitas Mataram
 Jl. Majapahit No. 62 Mataram, Lombok NTB 83125
 Tlp. (0370) 623873 pes 112 Fax. (0370) 634918.
 E-mail: bio.trofis17@gmail.com

DAFTAR ISI

No	Judul Artikel dan Nama Penulis	Asal Instansi
1	Kapasitas Adaptif Mangrove Pada Pulau Kecil Mikro Studi Di Pulau Maitara Kota Tidore Kepulauan Propinsi Maluku Utara Riyadi Subur, Sarni	Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, FPIK-Universitas Khairun
2	Aplikasi Teknik <i>Environmental DNA</i> (eDNA) untuk Deteksi Spesies <i>Cherax quadricarinatus</i> (Von Martens 1868) Menggunakan Sampel Air Vella Nurazizah Djalil, Achmad Farajallah, Yusli Wardiatno	Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan FPIK Institut Pertanian Bogor
3	Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara (Spesies Composition of Makroalga in Hari Island, South East Sulawesi) Ira, Rahmadani, Nur Irawati	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Halu Oleo, Indonesia
4	Fluks Gas Rumah Kaca CO ₂ , CH ₄ dan N ₂ O pada Lahan Ekosistem Mangrove di Sungai Tallo, Makassar Rahman, Fredinan Yulianda, Hefni Effendi, Iman Rusmana, Yusli Wardiatno	Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
5	Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Kabupaten Lombok Utara, Provinsi Nusa Tenggara Barat Muhammad Junaidi, Nurliah, Fariq Azhar	Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram
6	Pengaruh kompos kotoran kuda terhadap pertumbuhan Kacang panjang (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) Ahmad Raksun, Lalu Japa, I Gde Mertha	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
7	Kajian Morfologi dan Mikromorfologi (Sisik serta Trikoma) 4 Jenis <i>Pyrrhosia</i> Mirb. (Polypodiaceae) Di Provinsi Riau Nery Sofiyanti, Mayta Novaliza Isda	Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau
8	Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar Dwi Mardhia, Viktor Abdullah	Fakultas Peternakan dan Perikanan, Universitas Samawa
9	Distribution and Survival of <i>Megapodius Reinwardt</i> For Ecotourism Contributing on Moyo Island M.Yamin, Khairuddin	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Mataram
10	Effects of Anthropogenic Activity on Stream Water Quality in Langsa, Aceh Helmy Akbar, Iwan Suyatna, Jailani, Singgih Afifa Putra, Fauziah Azmi	Department Water Resources Management, Faculty of Fisheries and Marine

		Science, Mulawarman University
11	Jenis-Jenis Makroalga Epifit Pada Budidaya (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) di Perairan Teluk Gerupuk Lombok Tengah Mursal Ghazali, Mardiana, Menip, Bangun	Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mataram, Indonesia
12	Pertumbuhan Rumput Laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> Hasil Kultur Jaringan Andy Arjuni, Nunik Cokrowati, Rusman	Program Studi Budidaya Perairan Universitas Mataram, Indonesia
13	Consortium Of Wallacean Microalgae In West Nusa Tenggara For Biodiesel Production Suripto, Lalu Japa	Biology Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences University of Mataram
14	Uji Toksisitas <i>Escherichia coli</i> Asal Daging Terhadap Sel Vero Widodo Suwito, Andriani	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta
15	Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang di Daerah Lombok Rina Kurnianingsih, Sri Puji Astuti, Mursal Ghazali	Program Studi Biologi FMIPA Universitas Mataram