



Jurnal Biotropikal Sains

Vol. 15, No. 1, April 2018



**DITERBITKAN OLEH
JURUSAN BIOLOGI
FST UNDANA**



Redaksi Jurnal Biotropikal Sains

Adalah wadah publikasi hasil penelitian dan kajian pustaka (literature review) yang berhubungan dengan biologi, keanekaragaman hayati, ilmu lingkungan, dan ilmu terapan lainnya yang berhubungan dengan biologi

Penanggung Jawab
Dekan FST Undana

Pemimpin Umum
Ketua Jurusan Biologi FST Undana

Ketua Dewan Redaksi
Djeffry Amalo

Wakil Ketua Dewan Redaksi
Rony S. Mauboy, Theresia L. Boro

Dewan Penyunting Ahli
M.L. Gaol, Paulus Bhuja, Vinsensius M. Ati,
Fransiskus Kia Duan, Refli, Alfred O. Dima, S. R. Tolly

Redaksi Pelaksana
Ermelinda D. Meye, Adriana M. Momo, Ike Septa Muktyawati,
Demak E.R. Damanik, Maria T. Ruma, Anselmus Jati,
M. T. Danong, Kristina M. Nono,

Administrasi
Fransina Toislaka, Widia S. Nenotek

Alamat Redaksi
Redaksi Jurnal Biotropikal Sains (J. BIOS) Jurusan Biologi FST Undana
Jln. Adisucipto Penfui Kupang Telp. (0380) 881597; HP. 085253746948

Terbit
April, Juli dan November

Vol. 15, No. 1, April 2018

ISSN 1829-7323



JURNAL BIOTROPIKAL SAINS

**DITERBITKAN OLEH
JURUSAN BIOLOGI FST UNDANA**

KETENTUAN UMUM PENULISAN NASKAH

Jurnal Biotropikal Sains (J. BIOS) menerima dan menyajikan berbagai hasil penelitian dan kajian pustaka (Literature review) yang berhubungan dengan biologi, keanekaragaman hayati, ilmu lingkungan dan ilmu terapan lainnya yang berhubungan dengan biologi.

Ketentuan penulisan naskah :

1. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris dan diketik dua spasi pada kertas HVS ukuran kuarto. Margin kiri dan kanan berturut-turut 4 dan 3 cm, margin atas dan bawah 2 cm. tipe huruf *Times New Roman* ukuran font 12 pada program Microsoft dengan format satu kolom.
2. Urutan naskah hasil penelitian :
JUDUL : ditulis komprehensif dan sesingkat mungkin
NAMA PENULIS : ditulis tanpa gelar (ditulis di bawah judul tanpa catatan kaki)
INSTANSI ASAL : ditulis di bawah nama penulis (tanpa catatan kaki) secara lengkap (bagi yang berasal dari Perguruan Tinggi, ditulis program studi/jurusan dan fakultas).
ABSTRAK : dalam bahasa Indonesia atau Inggris, maksimum 250 kata.
KATA KUNCI : maksimum 5 kata.
PENDAHULUAN : (langsung dimulai dengan kalimat pada paragraf pertama). Pada bagian ini juga mencakup perumusan masalah, tinjauan pustaka, tujuan dan manfaat.
MATERI DAN METODE : mengungkapkan secara jelas bahan dan prosedur yang digunakan.
HASIL DAN PEMBAHASAN : (dapat diuraikan/dirinci).
UCAPAN TERIMA KASIH : (jika dianggap perlu).
SIMPULAN : (sedapat mungkin menggunakan kalimat kualitatif, bukan kuantitatif).
DAFTAR PUSTAKA : dicantumkan hanya pustaka yang dikutip dalam uraian. Bila penulis lebih dari dua orang, maka dalam uraian setelah penulis pertama diikuti dengan kata “dkk” atau “et al”. Namun bila dalam daftar pustaka, maka seluruh nama penulis dicantumkan (tanpa dkk).
Contoh penulisan daftar pustaka dari buku dan jurnal yang dikutip :
(a). Nama penulis. Tahun. Judul buku (cetak miring). Nama penerbit. Kota.
Pelczar, M.J. and Chan, E.C.S. 1988. *Elements of Microbiology*. McGraw-Hill Book Company. London.
(b). Nama penulis. Tahun. Judul tulisan. Nama jurnal/bulletin (cetak miring). Edisi (vol/no). Halaman.
Gaol, M.L. 2004. Germination Characteristics of Some Species of Western Australia Wheatbelt. *J.Bios 1* (1) :(isi titik-titik sesuai halaman yang dikutip).
3. Urutan naskah kajian pustaka (Literature review) :
Sama format hasil penelitian, kecuali di belakang JUDUL dicantumkan KAJIAN PUSTAKA (Literature review). Dengan urutan sebagai berikut : JUDUL, PENULIS/INSTANSI, ABSTRAK, KATA KUNCI, PENDAHULUAN, PENGKAJIAN, PENUTUP (terdiri simpulan dan rekomendasi), DAFTAR PUSTAKA.
4. Naskah hasil penelitian ditulis maksimum 15 halaman, sedangkan kajian pustaka maksimum 10 halaman.

Naskah tulisan dua eksemplar + CD dikirimkan kepada :

Redaksi Jurnal Biotropikal Sains (J. BIOS) Jurusan Biologi FST Undana
Jln. Adisucipto Penfui Kupang Telp. (0380) 881597
Email : jurnalbios@gmail.com
www.undana.ac.id



1	The Effect of Dutch Eggplant (<i>Solanum betaceum</i> cav.) Juice on Sangkuriang Catfish (<i>Clarias</i> sp.) Reproductive Performance Fabianus Djawa¹, Djeffry Amalo², Vinsensius M. Ati² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	1 – 8
2	Pengaruh Berbagai Jenis Media <i>Matriconditioning</i> Terhadap Perkecambahan Benih Terung Ungu Ali Hasan¹, Yulian Abdullah¹, Yemima A. Duka² <i>¹Staf Pengajar Jurusan Tanaman Pangan dan Hortikultura Politani Kupang</i> <i>²Anggota Peneliti Jurusan Tanaman Pangan dan Hortikultura Politani Kupang</i>	9 – 16
3	Diversity Of Macroalgae Type In Tablolong Coastal Waters Of Tablolong Village Kupang West District Of Kupang Gabriel BereLudji¹, Maria TeresiaDanong², Kristina M. Nono² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	17 – 28
4	Zooplankton Community Structure at Flat Screen Area of Teluk Mutiara Bay of Kalabahi City Regency Alor Fitria Teibang¹, Fransiskus Kia Duan², Rony S. Mauboy² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	29 – 43
5	The Inventory Species Of Natural Producing Herbs And Their Use Traditionally In Community Lives In Boti Village Of Kie Subdistrict At South Central Timor Regency Arianda H. Atti¹, Theresia L. Boro², Rony S. Mauboy² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	44 – 56
6	Profile Of Growth And Percentage Of Organ Weight Internal Mice (<i>Mus musculus</i> L.) Male Giving Moringa Leaf Extract (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.) Yuningsih M. Mboro¹, Alfred O. M. Dima², Vinsensius M. Ati² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	57 – 73
7	Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Kualitas Tukik Penyu Lekang (<i>Lepidochelys olivaceae</i>) di Taman Buru Dataran Bena, Desa Bena Kecamatan Amanuban Selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan Ermelinda D. Meye, Joice J. Bana <i>Staf Pengajar Jurusan Biologi FST Undana</i>	74 – 81
8	The Effects Of Long Term Immersion And Long Term Fermentation On The Nutritional Values Of Pigeon Pea Tempe (<i>Cajanus cajan</i> L. Mill) Maria Katharina They¹, Refli², Maria T.L. Ruma² <i>¹Researcher at Faculty of Science and Engineering Undana</i> <i>²Lecturer at Faculty of Science and Engineering Undana</i>	82 – 91