



Jurnal Biotropikal Sains

Vol. 16, No. 1, Februari 2019



**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
Dr. Drs. Refli, MSc

Ketua Dewan Redaksi
Drs. Djeffry Amalo, MPd

Dewan Penyunting
Dr. S. R. Tolly, PGD, MSc
Dr. Drs. Fransiskus Kia Duan, Msi
Dr. Ir. Alfred O.M. Dima, Msi
Paulus Bhujia, SU, PhD

Desain Grafis

Demak E.R. Damanik, SPd, MSi
Ronny S. Mauboy, Ssi, MSi

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 : Februari, Juni dan September
Email : jurnalbios@gmail.com
URL : <https://ejurnal.undana.ac.id/biotropikal>

Vol. 16, No. 1, Februari 2019

ISSN 1829-7323



JURNAL BIOTROPICAL SCIENCES

**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)
 - INTANSI 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]2 halaman, sedangkan kajian pustaka maksimum 10 halaman.
5. Naskah tulisan 1 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	Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Tradisional Di Desa Umbu Langang Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah Mariyana Koku Yowa, Theresia L. Boro, Maria T. Danong	1 – 13
2	Analisis Senyawa Polifenol Ekstrak Kulit Buah Dan Biji Delima (<i>Punica granatum</i> L) Sonya Titin Nge, Apriliana Ballo	14 – 19
3	Pertumbuhan Dan Protein Ayam Broiler (<i>Gallus</i> sp) Yang Mendapat Kombinasi Ekstrak Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) Dan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) Maria Yasintha Koli, Vinsensius M. Ati, Ike Septa F. M	20 – 27
4	Pengaruh Pemberian Daging Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i>) Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Lemak Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Merlis Ratu Edo, Frans Kia Duan, Djefry Amalo	28 – 37
5	Analisis Profil Metabolit Sekunder Jamur Endofit Dari Bunga Tapak Dara (<i>Catharantus Roseus</i>) Yang Tumbuh Di Lahan Kering Theo M. da Cunha, Antonius R. B. Ola, Yermia Tefa	38 – 45
6	Kadar Glukosa Darah Dan Berat Organ Dalam Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Hiperlipidemia Yang Mendapat Perlakuan Kombinasi Ekstrak Biji Lamtoro (<i>Leucaena Leucochepala</i> Lam.) De Wit Dan Daun Gamal (<i>Gliricidia sepiu</i> Jacq.) Kunt Yunita Hartina Wenipada, Vinsensius M. Ati, Ermelinda D. Meye	46 – 53
7	karakteristik habitat peneluran penyu sisik (<i>Eretmachelys imbricata</i>) Di Desa Lifuleo Kecamatan Kupang Barat Kupang Nusa Tenggara Timur Susy Herawaty dan Nur R. Adawiyah Mahmud	54 – 60
8	Isolasi Dan Uji Biodegradasi Bakteri Endogen Tanah Tumpahan Oli Bekas Di Kota Kupang Yuliana S. L. Welan, Refli, Rony S. Mauboy	61 – 72
9	Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Di Masyarakat Etnis Kempo, Desa Cunca Lolos, Kecamatan Mbeliling, Kabupaten Manggarai Barat, Ntt Katarina A. Jani, Kristina Moi Nono, Djefry Amalo	73 – 79
10	Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fenol Total Ekstrak Metanol Buah Huek (<i>Eucalyptus alba</i>) Dodi Darmakusuma, Suwari, Luther Kadang, Tengku Mohammad Ariff Raja Hussin, Amor T. Karyawati, Senkoen A. Manek, Vito A. Payong, Leny Heliawati	80 – 84