



Jurnal Biotropikal Sains

Vol. 20, No. 3, September 2023



**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

Pelindung : Prof. Philipi De Rozari, S.Si., M.Si., M.Sc., PhD

Penanggung Jawab : Andriani Ninda Momo, S.Si., MP

Radaktur : Drs. Djeffry Amalo, MPd

Penyunting/Pengelola : Dr. Ir. Alfred A.O. Dima, MSi

Reviewer Internal :

Dr. Amor T. Karyawaty, SSi, MSi
Dr. Drs. Siprianus Radho Toly, MSc
Dr. Drs. Fransiskus Kia Duan, MSi
Dr. Ir. Joice J. Bana, MSi
Dr. Refli, MSc

Reviewer Eksternal :

Dr. Jarulis, SSi, MSi
Dr. Andrien Jems Akiles Unitly, SSi
Dr. Tedjo Sukmono, SSi, MSi

Administrasi : Widya S. Nenotek, SPd

Alamat Redaksi

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

Terbit

Februari, Juni, September

www.undana.ac.id

Email : jurnalbios@gmail.com

URL : <https://ejurnal.undana.ac.id/biotropikal>

DOI : <https://doi.org/10.35508/jbs>

Vol. 20, No. 3, September 2023

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)
 - 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 12 halaman, sedangkan kajian pustaka maksimum 10 halaman.
5. Naskah tulisan 1 eksemplar + CD dikirimkan kepada : Redaksi Jurnal Bios

1	Kandungan Gizi Dendeng Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Pada Perlakuan Gula Aren (<i>Arenga pinnata</i>) Yang Disubstitusi Ekstrak Daun Kesambi (<i>Schleichera oleosa</i> Merr) Vinsensius M. Ati, Ermelinda D. Meye, Djeffry Amalo, Kristina Moi Nono, Alfred O. M. Dima, Sry W. U. Lima	1 – 9
2	Keanekaragaman Dan Pemanfaatan Echinodermata Pada Zona Intertidal Di Pantai Wolotopo Kecamatan Ndonga Kabupaten Ende Ermelinda D, Meye, Alfred O. M. Dima, Fransiskus Kia Duan, Andriani N. Momo, Ike Septa, Katarina Kornelia Lama	10 – 18
3	Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Kampung Mauloo Kecamatan Paga Kabupaten Sikka Maria T.L. Ruma, Maria T. Danong, M.L Gaol, Theresia L. Boro, Rony S. Mauboy, Claudia D. Riti	19 – 26
4	Aktifitas Masyarakat Pesisir Yang Merusak Ekosistem Mangrove Pantai Katewel Desa Letekonda Kecamatan Loura Kabupaten Sumba Barat Daya Kristina Moi Nono, Maria Teresia Danong, Sipri Radho Toly, Maria T. L. Ruma, Refli, Ariyanti Sarlin Bulu	27 – 33
5	Pengaruh Konsentrasi <i>rootone-F</i> Terhadap Pertumbuhan Stek Kastuba (<i>Euphorbia pulcherrima</i> Wild) Yulian Abdullah, Ali Hasan, Yulius Payong Dosi	34 – 43
6	Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Metanogen Pada Substrat Lumpur Muara Sungai Tuadale Kecamatan Kupang Barat Djeffry Amalo, Maria T.L. Ruma, Amor T. Karyawati, Rony S. Mauboy, Refli, Nofyta S. Serang	44 – 52
7	Pemanfaatan Jenis-Jenis Tumbuhan Bahan Bangunan Rumah Adat <i>Mbaru Niang</i> Kampung Wae Rebo Desa Satar Lenda Kecamatan Satarmese Barat Kabupaten Manggarai Maria T. Danong, Kristina M. Nono, Theresia L. Boro, Maria T. L. Ruma, Maria K. Jemida	53 – 62
8	Keanekaragamangastropoda Di Pantai Oesina Desa Lifuleo Kupang Barat Kabupaten Kupang Ike Septa, Sipri Radho Toly, Ermelinda D. Meye, Alfred O.M Dima, Vinsensius M. Ati, Marselinus Malo	63 – 71
9	Karakterisasi Produk Sediaan Pewarna Biru Alami <i>Indigofera Tinctoria</i> Dalam Pelarut Etanol 70% Ariency Kale Ada Manu, Dodi Darmakusuma, Pius Dore Ola	72 – 77
10	Studi Tingkah Laku Makan Dan Devekasi Sapi Bali (<i>Bos Sondaicus</i>) Yang Di Pelihara Di TPA Kecamatan Alak Joice J. Bana, Vinsensius M. Ati, Alfred O.M. Dima, Ermelinda D. Meye, Ike Septa, Abiezer B. Geti	78 – 85
11	Pengaruh Verifikasi Jender Terhadap Psikososial Atlet Disorder Of Sex Development (DSD) Leksolie FoEs	86 – 98
12	Soil Health And <i>Organic Coffee System</i> (Kesehatan Tanah dan Tanaman Kopi Organik) Chatarina G.K.H Behar	99 – 106