



Jurnal Biotropikal Sains

Vol. 23, No. 1, Februari 2026



**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. Philiphi De Rozari, S.Si., M.Si., M.Sc., PhD

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

Radaktur : Dr. Demak E. R. Damanik, SPd., MSi

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

Reviewer Internal :

Dr. Amor T. Karyawaty, SSi, MSi

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

Dr. Tedjo Sukmono, SSi, MSi

Administrasi : Soni Agustinus Kaban, ST

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. 23, No. 1, Februari 2026

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 15]2 halaman, sedangkan kajian pustaka maksimum 10 halaman.
5. Naskah tulisan 1 eksemplar + CD dikirimkan kepada : Redaksi Jurnal Bios



1	Kandungan Metabolit Sekunder Akar Gringsingan (<i>Hyptis suaveolens</i> L. Poit) Pada Elevasi Berbeda di Kota Kupang Maria T.L.Ruma, Rony S. Mauboy, Refli, Alfred O.M. Dima, Longginus W.W. Hero	1 – 9
2	Analisis Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove Di Desa Tanah Merah Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang Kristina M. Nono, Demak E. R. Damanik, Maria T. Danong, Maria Goreti Moa	10 – 16
3	Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat di Desa Lolo Tana Kecamatan Tana Righu Kabupaten Sumba Barat Theresia Lete Boro, Maria T. Danong, Maria T. L. Ruma, Kristina M.Nono, Astitin D. Uma	17 – 24
4	Kombinasi Lama Perendaman Dan Konsentrasi Air Kelapa Muda (<i>Cocos Nucifera</i> L) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (<i>Allium Cepa</i> Var. <i>Ascolonicum</i> L.) Maria Tersia Danong, Theresia Lete Boro, Alfred O.M. Dima, Rony S. Mauboy, Yudid T. Defretis	25 – 31
5	Hubungan Anemia Dengan Kejadian <i>Stunting</i> Di Puskesmas Batuputih Kabupaten Timor Tengah Selatan Stevanson Suparmin, Elisabeth Setianingrum, Audrey Riwu, Nimas Wardani	32 – 39
6	Keanekaragaman Udang Air Tawar Di Sungai Olon Desa Puna Dan Desa Konbaki Kabupaten Timor Tengah Selatan Vinsensius M. Ati, Alfred O. M. Dima, Fransiskus Kia Duan, Kristina Moi Nono, Ike Septa, Mariam Leo	40 – 49
7	Pengaruh Kepemimpinan Lingkungan (<i>Environmental Leadership</i>) Terhadap Kemampuan Mengelola Lingkungan Para Lurah Di Kota Kupang Demak E.R. Damanik, M. L. Gaol, Kristina M. Nono, Vinsensius M. Ati, Alfonsius Ngapur	50 – 59
8	Kelimpahan Jenis Teripang (<i>Holothuridea</i>) Di Pantai Pero Desa Waika Ninyo Kecamatan Kodi Bangedo Kabupaten Sumba Barat Daya Fransiskus Kia Duan, Andriani N. Momo, Maria T. Danong, M.L. Gaol, Marni Rambu Ata	60 – 66
9	Kajian Ektoparasit Pada Ikan Lele (<i>Clarias</i> sp) Ike Septa, Vinsensius M. Ati, Alfred O. M. Dima, Ermelinda D. Meye, Yuliana Krista Sudin	67 – 75
10	Analisis Kandungan Bakteri <i>Coliform</i> Dan <i>Escherichia coli</i> Pada Bak Penampungan Mata Air Wae Roa Di Kabupaten Ngada Amor T Karyawati, Rony S. Mauboy, Refli, Maria T.L. Ruma, Aloysius Y. W. Bhac	76 – 84
11	Analisis Kadar Alkohol Teh Kombucha Kulit Kopi Arabika (<i>Coffea arabica</i> L.) Bajawa Dengan Variasi Waktu Fermentasi Chatarina G. K. H. Behar, Amor T. Karyawati, Maria T. Danong, Theresia L. Boro, Rony S. Mauboy, Anggreini Jhezin Bili	85 – 92
12	Perbedaan Substrat Dasar Perairan Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) Di Kabupaten Rote Ndao Andriani N. Momo, Maria T. L. Ruma, Fransiskus K. Duan, Joice J. Bana, Kristina M. Nono, Delsi W. F. Adoe	93 – 101