



Jurnal Biotropikal Sains

Vol. 22, No. 1, Februari 2025



**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. 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 : Santi Scolastika Banamtuan, 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. 22, No. 1, Februari 2025

ISSN 1829-7323



JURNAL BIOTROPICAL 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	Keanekaragaman Laba-laba (<i>Araneae</i>) Pada Semak Di Taman Hutan Raya Prof. Ir. Herman Yohanes Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang Ike Septa, Alfred O.M.Dima, Beny J. Leo Nguru	1 – 9
2	Analisis Tingkat Kerusakan Mangrove Di Pesisir Pantai Marapokot Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo Kristina Moi Nono, M. L. Gaol, Refli, Andriani Ninda Momo, Maria Natalia Anu Resi	10 – 16
3	Pemanfaatan Air Kelapa Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Terhadap Pertumbuhan Bayam Hijau (<i>Amarhantus</i> sp.) Theresia L. Boro, Adriani N. Momo, Refli, Alfred O. M. Dima, Djefry Amalo, Nurlina Magga	17 – 25
4	Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional oleh Masyarakat Desa Roga Kabupaten Ende Maria T. Danong, Theresia L. Boro, Patricia C. Sidore	26 – 36
5	Kelimpahan Jenis Teripang (<i>Holothuroidea</i>) Di Pantai Tolama Desa Tolama Kecamatan Rote Barat Laut Kabupaten Rote Ndao Fransiskus Kia Duan, Maria T. Danong, Hardi Armin Taebonat	37 – 45
6	Pengaruh Pemberian Tepung Bekicot (<i>Achatinafulica</i>) Dalam Pakan Standar Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler (<i>Gallusdomesticus</i>) Vinsensius M Ati, Ike Septa, Alfred O. Dima, Ermelinda D. Meye, Djefry Amalo, Melkianus Haning	46 – 52
7	Identifikasi Fungi Mikoriza Pada Tegakan Kabesak (<i>Acacia leucophloea</i> Willd.) Di Hutan Penelitian Oelsonbai Kupang Rony S. Mauboy, Kristina M. Nono, Mangadas L. Gaol, Maria T. L. Ruma, Refli, Susan Apriani Bureni	53 – 59
8	Analisis Kandungan <i>Salmonella typhi</i> Pada Bakso Daging Sapi di Warung Makan Kelurahan Kayuputih Kecamatan Oebobo Kota Kupang Djefry Amalo, Maria T.L. Ruma, Rony S. Mauboy, Maria T. Danong, Amor T. Karyawati, Maria R. S. Goren	60 – 66
9	Pertumbuhan Ayam Broiler (<i>Gallus domesticus</i>) Yang Diberi Ransum Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Larva BSF (<i>Black Soldier Fly</i>) Joice J. Bana, Alfred O. M. Dima, Vinsensius M. Ati, Ermelinda D. Meye, Ike Septa, Findy Rana	67 – 74
10	Keanekaragaman, Dominansi Dan Peran Serangga Pengunjung Pada Hutan Mangrove Pesisir Kelapa Tinggi Desa Mata Air Kabupaten Kupang Ermelinda D. Meye, Alfred O. M. Dima, Ike Septa, Vinsensius M. Ati, Joice J. Bana, Putri J Ara	75 – 83
11	Cemaran Bakteri Pada Ikan Tembang (<i>Sardinella fimbriata</i>) Yang Dijual Di Pasar Oesapa Dan Pasar Oeba Kota Kupang Amor T. Karyawati, Djefry Amalo, Maria T. L Ruma, Fransiskus Kia Duan, Rony S. Mauboy, Vitri S.Dadi	84 – 89
12	Analisis Kualitatif Kandungan Senyawa Bioaktif Ekstrak Etanol Biji Kuku Setan (<i>Martynia annua</i> L) Lokal Timor Maria T.L.Ruma, Rony S. Mauboy, Refli, Alfred O.M. Dima, Novi P.Tano	90 –96