

AUTHOR GUIDELINES

General Information (*Informasi Umum*)

You are also advised to read About this journal, which includes other relevant information. All submitted manuscripts should contain original research not previously published and not under consideration for publication elsewhere. All authors have read and agreed to the manuscript content, and that any experimental research that is reported in the manuscript has been performed with the approval of an appropriate ethics committee. Manuscripts may be rejected if the editorial office considers that the research has not been carried out within an ethical framework. Papers must be written in Indonesian or English and manuscripts may be submitted for consideration as full articles, short reports or reviews. Authors are urged to keep the length of regular papers to six printed pages or fewer. Short Communication can be no longer than four printed pages, including all spaces, references, figures, and tables. Manuscripts must be submitted by one of the authors of the manuscript, and should not be submitted by anyone on their behalf. The submitting author takes responsibility for the article during submission and peer review.

(Anda juga disarankan untuk membaca Tentang jurnal ini, yang mencakup informasi relevan lainnya. Semua naskah/ manuskrip yang diserahkan harus berisi penelitian asli yang tidak dipublikasikan sebelumnya dan tidak dipertimbangkan untuk publikasi di tempat lain. Semua penulis telah membaca dan menyetujui isi naskah/ manuskrip, dan bahwa setiap penelitian eksperimental yang dilaporkan dalam naskah/ manuskrip telah dilakukan dengan persetujuan dari komite etika yang sesuai. Naskah dapat ditolak jika dewan redaksi menganggap bahwa penelitian belum dilakukan dalam kerangka etika. Makalah harus ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dan manuskrip dapat diajukan untuk dipertimbangkan sebagai artikel lengkap, laporan singkat atau ulasan. Penulis dihibau untuk mempertimbangkan jumlah halaman yaitu enam halaman cetak atau kurang. Komunikasi singkat (short communication) tidak boleh lebih dari empat halaman, termasuk semua ruang, referensi, gambar, dan tabel. Naskah harus diserahkan oleh salah satu penulis naskah, dan tidak boleh diserahkan oleh siapa pun (selain penulis) atas nama mereka. Penulis yang mengirimkan naskahnya mengambil tanggung jawab untuk artikel selama pengajuan dan proses review.)

Preparing manuscript text (*Mempersiapkan naskah/ manuskrip*)

File formats (*Format file*)

Format the manuscript similar to a published paper and file formats should be in Microsoft Word or Rich Text format (RTF). Users of other word processing packages should save or convert their files to RTF before uploading. The text should be single-spaced with 2.5 cm margins on the left and right sides in A4 size. The "Abstract" through "Discussion" sections should be in double-column format. Title and running title sections, as well as references, footnotes, figure legends and tables, should remain in single-column format. Use 11-point Times New Roman font, and select a size and bolding to mimic the appearance shown above for the title section. Prepare figures at publication-quality resolution, using only applications capable of generating high-resolution TIFF or JPG files.

(Format manuskrip disusun seperti artikel publikasi (published paper) yaitu harus dalam format Microsoft Word atau Rich Text (RTF). Pengguna program selain Microsoft Word harus menyimpan atau mengonversi filenya ke RTF sebelum mengunggah. Teks diketik dengan jarak satu spasi, margin 2,5 cm pada sisi kiri dan kanan dalam ukuran A4. Bagian "Abstrak" sampai "Diskusi" harus dalam format kolom ganda. Judul dan sub-judul, serta referensi, catatan kaki, legenda gambar/ grafik dan tabel, harus tetap dalam format satu kolom. Gunakan jenis huruf Times New Roman 11-point, dan pilih ukuran dan huruf untuk meniru tampilan yang ditunjukkan di atas untuk bagian judul. Gambar disiapkan dengan resolusi kualitas publikasi, hanya menggunakan aplikasi yang mampu menghasilkan file TIFF atau JPG beresolusi tinggi.)

Manuscripts for Research articles submitted to Biotropika: Journal of Tropical Biology should be divided into the following sections:

(Naskah/ manuskrip untuk artikel penelitian yang diserahkan ke Biotropika: Journal of Tropical Biology harus dibagi ke dalam bagian berikut:)

Title page (*Halaman judul*)

The title should be short and to the point, which should include an accurate, clear and concise description of the reported work, avoiding abbreviations. The surname and initials of each author should be followed by his or her department, institution, city with postal code and country. The corresponding author should also be indicated.

(Judul harus singkat dan langsung pada poinnya, yang harus mencakup deskripsi yang akurat, jelas dan ringkas dari pekerjaan yang dilaporkan, menghindari singkatan. Nama dan inisial masing-masing penulis harus diikuti oleh afiliasi dan alamat (jurusan, institusi, kota dengan kode pos dan negara)

Abstract (*Abstrak*)

The abstract of the manuscript should not exceed 350 words, abide strictly by this limitation of length. The abstract should comprehensively but succinctly describe the contents of the paper to the reader, and abbreviations and reference citations should be avoided.

(Abstrak naskah/ manuskrip tidak boleh melebihi 350 kata, patuhi dengan ketat oleh batasan jumlah kata ini. Abstrak harus disajikan secara komprehensif tetapi ringkas menggambarkan isi makalah kepada pembaca, dan singkatan dan referensi kutipan harus dihindari.)

Introduction (*Pendahuluan*)

The background section should be written from the standpoint of researchers without specialist knowledge in that area and must clearly state - and, if helpful, illustrate - the background to the research and its aims. The section should end with a very brief statement of what is being reported in the article.

(Bagian latar belakang harus ditulis dari sudut pandang peneliti tanpa pengetahuan khusus di bidang itu dan harus dinyatakan dengan jelas - dan, jika bermanfaat, menggambarkan - latar belakang penelitian dan tujuannya. Bagian ini harus diakhiri dengan pernyataan yang sangat singkat tentang apa yang dilaporkan dalam artikel.)

Methods (*Metode*)

This should be divided into subsections if several methods are described

(Ini harus dibagi menjadi beberapa bagian jika beberapa metode dijelaskan)

Results and Discussion (*Hasil dan Pembahasan*)

The Results and Discussion may be combined into a single section or presented separately. They may also be broken into subsections with short, informative headings.

(Hasil dan Diskusi dapat digabungkan menjadi satu bagian atau disajikan secara terpisah. Mereka juga dapat dipecah menjadi beberapa sub bagian dengan judul yang singkat dan informatif.)

Conclusions (*Kesimpulan*)

This should state clearly the main findings of the research and give a clear explanation of their importance and relevance. Summary illustrations may be included.

(Ini harus menyatakan dengan jelas temuan utama dari penelitian dan memberikan penjelasan yang jelas tentang arti penting dan relevansinya. Ilustrasi ringkasan dapat disertakan.)

Acknowledgements (*Ucapanterimakasih*)

These should be included at the end of the text and not in footnotes. Personal acknowledgments should precede those of institutions or agencies.

(Ini harus dimasukkan di bagian akhir teks dan bukan di catatan kaki. Ucapan terima kasih pada pribadi harus mendahului mereka dari lembaga atau lembaga.)

Abbreviations (*Singkatan*)

Abbreviations should follow SI symbols and those recommended by the IUPAC. Abbreviations should be defined in brackets after their first mention in the text. Standard units of measurements and chemical symbols of elements may be used without definition in the body of the paper

(Singkatan harus mengikuti aturan simbol menurut SI dan yang direkomendasikan oleh IUPAC. Singkatan harus didefinisikan dalam tanda kurung setelah disebutkan pertama kali dalam teks. Satuan standar pengukuran dan simbol unsur kimia dapat digunakan tanpa definisi di bagian isi.)

References (*DaftarPustaka*)

The references should include only articles that are published or in press. The references are each numbered, ordered sequentially as they appear in the text. Citations in the reference list should contain all named authors, regardless of how many there are.

(Referensi harus mencakup hanya artikel yang telah diterbitkan atau di media. Referensi masing-masing diberi nomor, diurutkan secara berurutan saat muncul dalam teks. Kutipan dalam daftar referensi harus berisi semua penulis yang disebutkan, terlepas dari berapa banyak yang ada.)

Template file could be downloaded in the website:

http://biologi.ub.ac.id/TEMPLATE%20OF%20BIOTROPIKA%20MANUSCRIPT_newest%202018b.docx



BIOTROPIKA

Journal of Tropical Biology

VOLUME 7 NUMBER 2 2019

- Skrining dan Identifikasi Bakteri Pektinolitik Endosimbion dalam Sistem Pencernaan Serangga Penggerek Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.)** 44-50
Gatot Kusiyanto, Purwatiningsih, Kahar Muzakar
- DNA Barcoding Ikan Introduksi Khas Telaga Sari, Kabupaten Pasuruan** 51-62
Dwi Anggorowati Rahayu¹, Endik Deni Nugroho, Dwi Listyorini
- The Fruticose Lichens in the Forest Tahura (Taman Hutan Raya) R. Soeryo, East Java** 63-66
Miftahul Jannah, Dwi Anggorowati Rahayu, Murni Saptasari, Ludmilla Fitri Untari
- Sebaran Ukuran Diameter Pohon untuk Menentukan Umur dan Regenerasi Hutan di Lahan Bera Womnowi, Manokwari** 67-76
Slamet Arif Susanto
- Pengaruh Pakan Bioenkapsulasi *Artemia salina* dengan *Spirulina platensis* Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)** 77-81
Eko Suyanto, Yasir Saifur Rahman, Murwantoko
- Performansi Biologis Induk Bandeng (*Chanos chanos forskall*) Hasil Seleksi dalam Mendukung Domestikasi dan Pengembangan Budidaya di Tambak** 82-86
Tony Setia Dharma, Gigih Setia Wibawa, A.A Kt. Alit, Gede S. Sumiarsa



Departement of Biology
Faculty of Mathematics and Natural Sciences
Universitas Brawijaya

Jl. Veteran, Malang,
Indonesia - 65145
Phone: +62-341-575841