

BIOPENDIX

(Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan)

**Diterbitkan Oleh:
Program Studi Pendidikan Biologi
&
Alumni Sarjana Pendidikan Biologi**

Alamat Redaksi :
Gedung Jurusan P. MIPA, Lantai 1
Jl. Ir. M. Putuhena, Kampus Poka Ambon - Maluku
Tlp (0911) 312343
Fax. (0911) 312343
E-mail :
jurnal_biopendix@yahoo.com
Laman :
www.biopendix.com

PETUNJUK PENULISAN MAKALAH

Jurnal BIOPENDIX (Jurnal Biologi, Pendidikan dan Aplikasi ilmu terkait bidang Biologi) merupakan salah satu jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Biologi yang memuat hasil-hasil penelitian biologi, pendidikan maupun bidang aplikasi biologi. Diterbitkan secara berkala 2 kali dalam 1 tahun. Redaksi jurnal BIOPENDIX menerima berbagai tulisan hasil penelitian baik laboratorium, lingkungan dan studi pustaka. Materi tulisan yang diterima sudah merupakan hasil review dari tim reviewer (baik di dalam dan dari luar Universitas) dan tulisan yang akan dimuat belum pernah dipublikasikan pada jurnal atau buletin lain.

Secara sistematis, tulisan yang dikirimkan ke redaksi untuk dipublikasikan dapat diatur sebagai berikut:

1. Judul (Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia)

Penulisan judul ditulis menggunakan huruf capital (judul singkat, padat dan jelas)

2. Nama Penulis

Nama ditulis di bawah judul dengan menuliskan nama lengkap penulis

3. Alamat Penulis

Alamat lengkap instansi dan di bawahnya ditulis alamat e-mail penulis

4. Abstrak (Inggris dan Indonesia)

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Abstrak ditulis tidak lebih dari 200 kata dengan menuliskan tujuan latar belakang, metode, hasil dan kesimpulan secara ringkas dan jelas tanpa menyertakan rujukan. Di bawah abstrak disertakan kata kunci (*keywords*).

5. Pendahuluan

Isi pendahuluan memuat latar belakang, landasan teori dan tujuan penelitian serta tinjauan pustaka yang menggambarkan isi penelitian.

6. Metode

Tuliskan metode yang digunakan dalam penelitian secara singkat dan lengkap berdasarkan prosedur dan tahapan yang dilakukan dalam metodologi penelitian.

7. Hasil dan Pembahasan

Hasil penelitian memuat hasil yang diperoleh dari penelitian berdasarkan metode penelitian yang digunakan. Jika data dibuat dalam bentuk grafik, gambar dan tabel perlu disertakan berdasarkan penjelasannya. Sedangkan pembahasan berisi ulasan dari hasil penelitian yang sudah dimasukkan sebelumnya pada hasil penelitian. Dalam pembahasan juga ditambahkan hasil penelitian-penelitian sebelumnya yang sama untuk mendukung penelitian yang dilakukan. Referensi dari jurnal baik nasional maupun internasional sangat mendukung kualitas hasil penelitian.

8. Kesimpulan

Kesimpulan berisi hasil penelitian singkat dan rekomendasi tentang studi lebih lanjut.

9. Ucapan terima kasih (*jika ada*)

Jika dimungkinkan, ucapan terima kasih bagi donator dan penyandang dana kepada lembaga atau yayasan yang telah membantu selama proses penelitian berlangsung.

10. Daftar Pustaka

Berisi daftar pustaka yang digunakan sebagai referensi yang telah dipublikasikan baik pada buku, jurnal nasional dan internasional serta media lainnya. Berikut beberapa aturan penulisan dalam menuliskan daftar pustaka:

a) Rujukan dari Buku

Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J.,
Yuwono, T. 2005. Biologi Molekuler. Jakarta: Erlangga

b) Rujukan dari Buku Kumpulan Artikel (Ada Editor)

Bringhood, D. & Underwood K.L (Eds). 2004. Polyphenol Mechanism: Structure and
Function in Regulatory. California: Praeger

Fatchiyah (Ed). 2011. Biologi Molekuler: Prinsip Dasar Analisis. Jakarta: Erlangga.

c) Rujukan dari Artikel dalam Buku Kumpulan Artikel (Ada Editor)

Biopendix, 1 (1), 2014

Harley, J. T., Parker, J.O. & Hines, H.C. 2009. Blood Groups and Biochemical Polymorphis. In I. W. L. Poon (Ed), *The Genetic of Cattle* (Hlm. 234-457). New York: CABI Publishing.

Purwanto, M.Z. 2001. Keanekaragaman Genetik. Dalam Susanto (Ed), *Populasi dan Distribusi Hasil Pertumbuhan Tanaman* (hlm. 21-38). Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.

d) Rujukan dari Artikel dalam Jurnal

Naim, R. 2006. Teknik Pengembangan Uji Diagnostik Melalui Teknik Molekuler. *Cermin Dunia Kedokteran*, 110 (2): 32-34.

Tulisan yang masuk ke redaksi jurnal, dapat disusun dalam bentuk Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Jarak spasi yang digunakan adalah 2 spasi dengan panjang tulisan maksimal 12 halaman atau sekurang-kurangnya 2000-3500 kata (sudah termasuk gambar dan tabel) yang ditampilkan dalam makalah. Format yang diperbolehkan redaksi jurnal antara lain: a) tulisan menggunakan huruf Arial 12 point, dengan ukuran A4 margin 2 cm dari semua sisi kiri, kanan, atas dan bawah dan b) Nomor halaman diletakkan di sebelah kanan bawah serta c) Gambar dan tabel dibuat langsung dalam tulisan.

Kontribusi penerbitan makalah dikenakan biaya Rp.200.000,-/buah. Dalam setiap terbitan, penulis akan mendapatkan 1 eksemplar makalah lengkap dan 2 cetakan tulisan lepas. Jika gambar yang ditampilkan dalam makalah ingin dicetak dalam bentuk warna, penulis akan dikenakan biaya ekstra per halaman sebesar Rp. 1.500,- per halaman yang dicetak warna.

Sinopsis diketik di halaman terpisah terdiri atas 1 kalimat (tidak lebih dari 30 kata) yang disesuaikan dengan simpulan artikel untuk kepentingan pengisian daftar isi.

Naskah yang dikirim akan dilakukan seleksi pada dewan redaksi kemudian akan dikirim ke 2 orang reviewer (mitra bestari untuk dinilai). Jika ada perubahan, dalam bentuk perubahan ringan dalam tulisan, dapat dilakukan oleh Dewan Redaksi, tetapi jika terdapat perubahan besar yang berkaitan dengan konten keilmuan, maka tulisan akan dikirimkan ke penulis utama.