

Pedoman Bagi Penulis

Penyusunan pedoman ini dimaksudkan untuk membantu penulis menyiapkan naskah untuk diterbitkan pada Jurnal Bioteknologi Pertanian.

Redaksi hanya menerima naskah yang belum pernah dipublikasikan dan tidak dalam proses penerbitan oleh publikasi lain.

Ruang Lingkup

Jurnal Bioteknologi Pertanian memuat artikel primer yang bersumber langsung dari hasil penelitian bioteknologi bidang pertanian. Bioteknologi bidang pertanian yang dimaksud meliputi: a) bioteknologi tanaman, mencakup kultur jaringan, baik untuk memperbanyak tanaman maupun untuk membantu penelitian yang lebih luas, rekayasa genetik dan diagnostik penyakit tanaman; b) bioteknologi pangan mencakup hasil-hasil bioteknologi dalam pemrosesan pangan atau pakan; c) bioteknologi hewan mencakup rekayasa genetik pada hewan dan ikan, alih embrio, perbaikan pemrosesan pakan dalam saluran pencernaan, diagnostik penyakit hewan dan ikan; d) bioteknologi mikroba pertanian mencakup mikrobiologi terapan antara lain transformasi genetik yang dibantu mikroba, perbaikan sifat-sifat mikroba pertanian dengan menyisipkan gen asing; e) bioproses mencakup penanganan limbah pertanian yang dikaitkan dengan penggunaan mikroba.

Bahasa dan Bentuk Naskah

Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris dengan abstrak berbahasa Indonesia dan Inggris. Naskah diketik dua spasi memakai tipe dan ukuran huruf baku. Jumlah halaman maksimal 18 halaman ketik. Semua halaman diberi nomor secara berurutan.

Judul dan Nama Penulis

Judul harus singkat (sebaiknya tidak lebih dari 15 kata), jelas, dan secara konsisten menggambarkan isi naskah serta mengandung kata kunci yang mencerminkan isi naskah. Nama-nama penulis disertai dengan nama dan alamat instansi tempat bekerja. Penempatan sub-sub judul disusun berurutan, sebagai berikut: Abstrak (bahasa Indonesia), Kata kunci (bahasa Indonesia), Abstrak (bahasa Inggris), Kata kunci (bahasa Inggris), Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan

Saran (jika ada), Ucapan Terima Kasih (jika ada), Daftar Pustaka, dan Lampiran (jika ada).

Abstrak dan Kata Kunci

Abstrak memuat latar belakang secara ringkas, tujuan, metode, hasil, serta kesimpulan suatu penelitian. Abstrak ditulis dalam satu paragraf. Di dalam Abstrak tidak diperkenankan mencantumkan istilah-istilah yang tidak diketahui secara luas, akronim, nama/merek dagang atau tanda lain tanpa suatu keterangan. Abstrak berbahasa Inggris merupakan terjemahan dari Abstrak berbahasa Indonesia dan disertai terjemahan judul naskah. Di bawah abstrak dicantumkan kata kunci.

Pendahuluan

Isi pendahuluan mencakup latar belakang, temuan terdahulu yang akan dikembangkan atau disanggah, hipotesis, pendekatan umum, dan tujuan penelitian.

Bahan dan Metode

Bagian ini berisi penjelasan ringkas tetapi rinci tentang waktu dan tempat penelitian, bahan-bahan dan metode yang digunakan, rancangan percobaan, dan analisis data.

Hasil dan Pembahasan

Hasil dan Pembahasan dapat ditulis dalam satu bab atau terpisah. Hasil merupakan data atau fakta yang diperoleh dari penelitian. Data atau fakta penting yang tidak dapat dinarasikan dengan jelas dapat ditampilkan dalam bentuk tabel atau gambar atau ilustrasi lain. Bila hasil disajikan dalam bentuk tabel atau gambar, maka tidak perlu diuraikan secara panjang lebar. Pembahasan merupakan ulasan tentang hasil, menjelaskan makna hasil penelitian, kesesuaian dengan hasil atau penelitian terdahulu, peran hasil terhadap pemecahan masalah yang disebutkan dalam pendahuluan serta kemungkinan pengembangannya.

Kesimpulan dan Saran

Ditulis dengan ringkas hasil-hasil dan saran penelitian yang kongkrit.

Ucapan Terima Kasih

Bagian ini berisi ucapan penghargaan secara singkat kepada pihak-pihak yang telah berjasa dalam penelitian.

Daftar Pustaka

Penulisan pustaka di dalam teks menggunakan nama-nama penulis, bukan nomor dan harus tercantum di dalam Daftar Pustaka. Daftar Pustaka disusun menurut abjad dan tahun penerbitan terlebih dahulu. Kepustakaan ditulis sebagai berikut: (a) untuk terbitan berkala: nama penulis, tahun penerbitan, judul artikel, nama terbitan yang dapat disingkat dengan benar, volume dan nomor, serta nomor halaman; (b) untuk buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul buku, volume, edisi, nama penerbit dan kota terbit; (c) untuk artikel di dalam buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul artikel, nomor halaman artikel, nama penyunting, judul buku atau publikasi, nama penerbit dan kota terbit. Kepustakaan dari naskah yang tidak dipublikasikan dan informasi yang diperoleh melalui komunikasi pribadi tidak dicantumkan dalam Daftar Pustaka melainkan ditulis langsung pada isi teks, misalnya (S. Baharsyah, tidak dipublikasikan) dan (F. Kasryno, komunikasi pribadi).

Simbol Matematis

Simbol atau persamaan matematis harus dikemukakan secara hati-hati dan jelas. Jika simbol matematis yang dimaksud tidak terdapat pada mesin tik, maka dapat ditulis dengan pensil atau pena. Jika perlu, berilah keterangan dengan tulisan tangan untuk simbol yang bersangkutan. Angka desimal ditandai dengan koma (apabila dalam bahasa Indonesia) atau titik (apabila dalam bahasa Inggris). Besaran ditulis dengan baku internasional dan harus mengikuti kaidah Ejaan Bahasa Indonesia yang disempurnakan (EYD), misalnya g, l, kg, t dan bukan ditulis gram, liter, kilogram, ton.

Tabel

Tabel diberi nomor urut sesuai dengan keterangan di dalam teks. Setiap tabel diberi judul yang singkat dan jelas, sehingga setiap tabel dapat dipandang berdiri

sendiri. Antarkolom atau anak kolom perlu terpisah secara jelas. Jumlah digit sedapat mungkin sederhana. Singkatan kata perlu diberi catatan kaki atau keterangan. Keterangan tabel diletakkan di bawah tabel ditandai dengan angka kecil superior (*superscript*). Huruf a, b, c digunakan untuk tanda-tanda statistik, sedangkan angka 1, 2, 3 digunakan untuk keterangan atau catatan kaki tabel.

Ilustrasi

Ilustrasi mencakup gambar, grafik, dan foto atau lukisan. Judul ilustrasi diletakkan di bawah ilustrasi. Gambar dan grafik dibuat dengan garis cukup tebal dan kontras. Judul dan keterangan grafik dan gambar ditulis pada bagian terpisah. Simbol dan singkatan kata dijelaskan pada keterangan gambar dan grafik. Simbol-simbol yang dimuat hendaknya tidak terlalu banyak. Setiap gambar dan grafik harus diterangkan di dalam teks dan diberi nomor urut. Untuk keperluan reproduksi, ilustrasi harus kontras, tajam, dengan ukuran cukup besar. Foto, hitam putih atau berwarna, hendaknya dipilih yang mempunyai warna kontras, tajam, jelas, di atas kertas mengkilat.

Pengolahan Naskah

Redaksi melakukan koreksi dan perbaikan tanpa mengubah makna naskah. Redaksi Pelaksana akan mengembalikan naskah untuk diperbaiki sesuai dengan saran redaksi, atau naskah yang tidak dapat diterbitkan, kepada penulis. Naskah rangkap dua dan disket hendaknya dikirim oleh instansi penulis dan dialamatkan kepada:

Redaksi Pelaksana Jurnal Bioteknologi
Pertanian
Pusat Perpustakaan dan Penyebaran
Teknologi Pertanian
Jalan Ir. H. Juanda 20
Bogor 16122
Telepon : (0251) 321746
Faksimile : 62-251-326561
E-mail : pustaka@pustaka-deptan.go.id
Website : <http://www.pustaka-deptan.go.id>