

**Kami Ucapkan Terimakasih dan Penghargaan Setinggi-tingginya kepada Mitra Bestari  
Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Volume 31, Nomor 1, Mei 2020**

Prof. Dr. Ir. Deciyanto Soetopo (*Entomology-Indonesian Center for Estate Crops Research and Development, Indonesian*)

Prof. Dr. Dyah Iswantini, M.Sc.Agr (*Biochemistry-Bogor Agricultural University, Indonesian*)

Dr. Dyah Manohara (*Phytopathology-Indonesian Spice and Medicinal Crops Research Institute, Indonesian*)

Dr. Ifa Manzila, M.Si (*Indonesian Center for Biotechnology and Genetic Resources Research and Development*)

Dr. Ir. Muhamad Yunus, M.Si, (*Plant Breeding- Indonesian Center for Biotechnology and Genetic Resources Research and Development, Indonesian*)

Dr. rer. nat. Chaidir (*Agency for the Assessment and Application of Technology, Indonesia*)

# PEDOMAN PENULISAN NASKAH BULETIN PENELITIAN TANAMAN REMPAH DAN OBAT

**BULETIN PENELITIAN TANAMAN REMPAH DAN OBAT** adalah publikasi ilmiah primer yang diterbitkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Jurnal ini memuat hasil penelitian primer terkait komoditas rempah, obat dan aromatik yang belum pernah diterbitkan pada media apapun.

## Pengajuan Naskah

Naskah yang diajukan belum pernah diterbitkan atau **tidak sedang dalam proses evaluasi** pada media lain; telah mendapat persetujuan tim penulis (dilampirkan *ethical statement*), sebagai pihak yang bertanggung jawab terhadap naskah. Penerbit tidak bertanggung jawab terhadap klaim atau permintaan kompensasi terhadap hal-hal yang berkaitan dengan isi naskah.

Naskah dikirim berupa *softcopy* atau file elektronik melalui aplikasi e-jurnal dengan terlebih dahulu Registrasi pada URL <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/bultro> dan melampirkan surat pengantar dari kepala unit kerja penulis kepada Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat sebagai *Supplementary File*. Tembusan surat dialamatkan kepada Redaksi Pelaksana Buletin LITTRO, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Jalan Tentara Pelajar No. 3, Bogor 16111, Telp. (0251) 8321879, Fax. (0251) 8327010, E-mail: [buletintro@gmail.com](mailto:buletintro@gmail.com)

Setiap naskah yang diajukan wajib mengikuti format dalam pedoman penulisan dan *template for author*. Naskah yang formatnya tidak sesuai dengan pedoman tidak akan diproses dan akan dikembalikan kepada penulis untuk disesuaikan dengan format. Setiap naskah yang diajukan diketik pada kertas HVS A4 pada satu permukaan halaman, batas margin 2 cm di semua sisi kertas, bentuk huruf Times New Roman, ukuran font 11, dua spasi, sedangkan tabel dan gambar berukuran font 9, satu spasi. Setiap halaman diberi nomor secara berurutan, pada sisi kanan bawah, jumlah halaman maksimal 17 lembar (termasuk tabel dan gambar). Penulis wajib mengikuti kaidah penulisan bahasa Indonesia yang baik dan benar serta sesuai dengan Pedoman Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa.

## Penyiapan Naskah

Buletin LITTRO memuat artikel dalam bahasa Indonesia maupun Inggris. Pemakaian istilah agar mengikuti Pedoman Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. Naskah dalam bahasa Inggris mengikuti English (U.S).

Naskah disusun dengan urutan: Judul, Penulis dan Institusi penulis, Abstrak, Kata kunci, Abstract, Key words, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (apabila diperlukan), Daftar Pustaka dan Lampiran bila diperlukan.

## Judul:

Singkat, jelas, menggambarkan isi naskah, dan informatif (tidak lebih dari 15 kata), ditulis dalam bahasa Indonesia (seluruhnya huruf kapital) dan bahasa Inggris (huruf kapital hanya awal kalimat, miring). Nama latin tanaman/ hewan yang sudah dikenal luas tidak menjadi bagian kata dalam judul.

- **Penulis dan Institusi penulis:** Nama ditulis lengkap, tidak disingkat, tanpa gelar, ditulis kapital untuk setiap permulaan kata dan nama penulis pertama merupakan penulis utama. Penulis korespondensi atau penulis utama mencantumkan alamat email pribadi (corresponding author). Nama penulis untuk korespondensi diberi garis bawah. Nama dan alamat institusi dilengkapi dengan nama jalan, kode pos dan nama kota. Apabila penulis lebih dari satu dan alamatnya berbeda, maka alamat setiap penulis dicantumkan. Keterangan alamat penulis dengan angka bentuk superscript bila penulis lebih dari satu institusi.

**Abstrak:** Merupakan inti sari dari seluruh tulisan, yang meliputi latar belakang, tujuan, metode (dilengkapi tempat dan waktu), hasil penelitian, kesimpulan, implikasi, saran, atau tindak lanjut (optional). Abstrak disajikan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris maksimal 250 kata (Jenis Times New Roman, ukuran font 11, satu spasi). Abstract Bahasa Inggris memenuhi kaidah standar dan sudah dicek dengan Grammarly atau sistem lainnya.

**Kata kunci:** Dipilih kata yang mudah ditelusuri (maksimal 5 kata kunci terdiri atas kata atau kata gabungan yang menunjukkan inti dari naskah). Diurutkan berdasarkan abjad, nama latin ditulis di awal (tanpa author) dan tidak ada di dalam judul serta ditulis dengan huruf kecil kecuali nama genus kapital. Disajikan dalam Bahasa Indonesia dan Inggris.

**Pendahuluan:** Memuat latar belakang, perumusan masalah yang akan dipecahkan, sitasi pustaka yang relevan, dan tujuan. Pernyataan tujuan ditulis jelas pada paragraf terakhir. Menggunakan program Mendeley (<http://www.mendeley.com>) dengan Style *University of Worcester-Harvard*.

**Bahan dan Metode:** Meliputi tempat dan waktu, rancangan percobaan, cara pelaksanaan dan metode analisis secara jelas (dibuat sub bab), sehingga peneliti lain dapat mengulangi penelitian tersebut. Penulisan judul sub bab dengan Huruf Kapital pada awal kalimat dengan font tebal. Penelitian lapangan dilengkapi dengan data agroekologi misalnya : ketinggian tempat, jenis tanah, curah dan hari hujan, tipe iklim dan analisis tanah (untuk penelitian pemupukan), Asal perolehan benih/mikroba/hewan uji dll disebutkan, parameter pengamatan diuraikan berikut analisis statistik.

**Hasil dan Pembahasan:** Hasil dikemukakan secara jelas, bila perlu dengan tabel, grafik, diagram, foto, lukisan/ gambar, dan ilustrasi. Dibuat beberapa sub bab sesuai topik informasi. Penulisan judul sub bab dengan huruf kapital pada awal kalimat dengan font tebal. Pembahasan mengulas data dan

menjelaskan kaitannya dengan tujuan dan hipotesis serta saran pemecahan terhadap masalah yang dikemukakan. Hasil dikemukakan terlebih dahulu kemudian dibahas, disusun dalam satu bab.

1. Judul tabel singkat, jelas dan mandiri ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Tabel diberi nomor urut sesuai dengan keterangan di dalam teks. Keterangan tabel diletakkan di bawah tabel. Tabel yang merupakan hasil sitasi harus disebutkan sumbernya. Tabel yang berisi data hasil analisis statistik harus menyertakan tingkat kepercayaan dan dilengkapi KK, notasi beda nyata dalam huruf kecil.
2. Judul gambar dan grafik singkat, jelas dan mandiri ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Penulisan judul Gambar dengan huruf Kapital pada awal kalimat. Gambar diberi nomor urut sesuai dengan keterangan di dalam teks sesuai penjelasannya. Data grafik agar dilampirkan dan dibuat dengan menggunakan *Micro-soft Excel*. Gambar berupa foto hitam putih atau berwarna ditampilkan dengan kontras apabila diperlukan. Gambar yang merupakan hasil sitasi harus disebutkan sumbernya. Gambar yang berupa fungsi hasil analisis statistik mencantumkan nilai  $r^2$ /  $R^2$  dan tingkat kepercayaan. Notasi fungsi grafik harus lengkap (aksis x dan y).
3. Sistem penulisan desimal menggunakan koma (,) bukan titik (.), maksimal dua angka di belakang koma
4. Jumlah halaman tabel dan gambar tidak melebihi 30% dari jumlah halaman artikel.

**Kesimpulan:** Merupakan sintesis dari hasil dan pembahasan secara singkat namun jelas dan menjawab tujuan, hipotesis serta temuan lain selama penelitian. Ditulis dalam bentuk narasi, satu paragraf. Dilengkapi implikasi, saran, atau tindak lanjut dari hasil penelitian.

**Ucapan Terima Kasih:** Ditujukan kepada mereka yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan kegiatan dan pendanaan. Ditulis nama orang [dengan gelar] dan atau nama institusi, serta jenis kontribusinya.

**Daftar Pustaka:** Disusun secara alfabetis dan memuat nama pengarang, tahun, judul tulisan, judul terbitan atau majalah, volume, nomor seri serta halaman dan kota terbit. Pustaka yang diunduh dari website harus dirilis oleh institusi resmi (bukan blog atau komunitas), dicantumkan alamat website dan tanggal mengunduh. Pustaka minimal 11 buah, jumlah pustaka primer  $\geq 80\%$ , terkini (10 tahun terakhir). Manajemen sitasi dan pustaka menggunakan Mendeley dengan Style University of Worcester-Harvard.

**Contoh Penulisan Sumber (ambil contoh dari Mendeley) :**  
**Jurnal:**

Bauerle, T.L., Richards, J.H., Smart, D.R. & Eissenstat, D.M. (2008) Importance of Internal Hydraulic Redistribution for Prolonging the Lifespan of Roots in Dry Soil. *Plant, Cell and Environment*. 31 (2), 177–186. doi:10.1111/j.1365-3040.2007.01749.x.

Idris, H dan Nurmansyah (2015) Efektivitas Ekstrak Etanol beberapa Tanaman Obat sebagai Bahan Baku Fungisida Nabati untuk Mengendalikan *Colletotrichum gloeosporioides*. *Bul Littro* 26 (2): 117-124. doi:10.21082/bullittro.v26n2.2015.117-124

#### **Buku:**

Ilyas, S. (2012) *Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor, IPB Press.

Amelia, F. (2009) Analisis Daya Saing Jahe Indonesia di Pasar Internasional. Dept. Ilmu Ekonomi, Fak. Ekonomi dan Manajemen, IPB. 116 hlm.

#### **Artikel dalam Buku:**

Upreti, K.K. & Sharma, M. (2016) Role of Plant Growth Regulators in Abiotic Stress Tolerance. In: Rao, N.S. et al. (eds.) *Abiotic Stress Physiology of Horticultural Crops*. India, pp.19–46. doi:10.1007/978-81-322-2725-0.

Weiss, R. (1984) Experimental Biology and Assay of RNA Tumor Viruses. *Dalam* : Weiss R., Teich N. Varmus H., Coffin J.(ed). RNA Tumor Viruses. Vol. 1, New York : Cold Spring Harbor Laboratory. p. 209-260

#### **Prosiding:**

Lebaudy, A., Vavasseur, A., Hosy, E., Dreyer, I., Leonhardt, N., Thibaud, J.-B., Véry, A.-A., Simonneau, T. & Sentenac, H. (2008) *Plant Adaptation to Fluctuating Environment and Biomass Production Are Strongly Dependent on Guard Cell Potassium Channels*. In: Chrispeels, M. (ed.) *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 105 (13), The National Academy of Sciences, pp.5271–5276. doi:10.1073/pnas.0709732105.

Riajaya, P.D. dan F.T. Kadarwati (2010) Keragaan Produksi Biji Jarak Pagar IP-1 Umur Tiga Tahun pada berbagai Ketersediaan Air Tanah. Prosiding Lokakarya Nasional V. Inovasi Teknologi dan Cluster Pioneer Menuju DME Berbasis Jarak Pagar. Tunggal Mandiri Publ. Malang. hlm.151-157.

#### **Kutipan Paten :**

Nama Penemu paten, kata “penemu”; Lembaga pemegang paten. Tanggal publikasi paten (tanggal, bulan, tahun). Nama barang atau proses yang dipatenkan. Nomor paten.

Muchtadi, T.R., penemu; Institut Pertanian Bogor. 9 Maret 1993. Suatu Proses mencegah Penurunan Beta Karoten pada Minyak Sawit. ID 0 002 569.

#### **Penulisan Nama Penulis :**

Jika nama penulis pertama lebih dari satu kata maka penulisannya dibalik:

J.C. Smith	ditulis Smith, J.C.
F.W. Day Jr.	ditulis Day, F.W. Jr.
A.B. Toll III	ditulis Toll, A.B., III

E.C. Bate-Smith	ditulis Bate-Smith, E.C.	10 polibag
Richard C. De Long	ditulis De Long, R.C.	12 bulan
A.J. de Lorenzo	ditulis de Lorenzo, A.J.	12 bulan
James M. van der Veen	ditulis van der Veen, J.M.	

Nama penulis dari China, untuk publikasi ilmiah China ditulis tanpa dibalik:

Chan Tai-Chen	ditulis Chan, T-C.
Lin Ke-Sheng	ditulis Lin, K-S.

Dalam publikasi ilmiah Amerika dan Inggris, nama China tetap ditulis dibalik:

L. Ying Chang	ditulis Chang, Y.L.
His Fam Fu	ditulis Fu, H.F.

#### **Contoh Naskah Siap Cetak (*Proof draft*)**

Contoh naskah siap cetak akan dikirim melalui email kepada penulis korespondensi untuk ditelaah secara seksama. Koreksian dari penulis harus dikembalikan kepada Redaksi Pelaksana Buletin Litro dua hari setelah e-mail diterima.

#### **Contoh Penulisan dalam Teks**

##### **BUKAN SATUAN INTERNATIONAL**

##### **Angka satu digit**

tiga ulangan  
empat varietas  
lima bulan  
satu tahun

##### **Angka dua digit**

10 perlakuan

#### **SATUAN INTERNATIONAL**

##### **Angka satu digit**

1 ml  
2 m  
2 kg atau ... (ton)  
5 menit  
5 detik  
5 °C  
1 atm  
5 ha atau ... m<sup>2</sup>  
6 %

##### **Angka dua digit**

12 l  
10 m  
12 kg  
10 detik  
15 °C  
25 ha  
10 %

#### **Penulisan dua jenis satuan dalam satu kata**

kg per ha ditulis kg.ha<sup>-1</sup>  
kg per m<sup>2</sup> ditulis kg.m<sup>-2</sup>  
10 tanaman per ha ditulis 10 tanaman/ha  
10 g per tanaman ditulis 10 g/tanaman

