

Judul Dicetak Tebal dengan Huruf Kapital pada Setiap Awal Kata Kecuali Kata Sambung. Judul ditulis dengan kalimat yang ringkas, maksimal 20 kata (*Times New Roman, 16 pt, bold, center*)
(Naskah dalam Bahasa Indonesia Harus Disertai Judul dalam Bahasa Inggris)

SOPIALENA^{1)*}, PRATIWI JATI PALUPI²⁾, dan KADIS¹⁾ (*Times New Roman, 10 pt, bold, center*)

¹⁾Program of Plant Pests and Diseases Science, Faculty of Agriculture, Mulawarman University. Jl. Pasir Balengkong, Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119, East Kalimantan, Indonesia. Tel: +62-541-749161, Fax: +62-541-738341, *email: sopialena88@gmail.com (*Times New Roman, 8pt, center*)

²⁾Program of Agricultural Industrial Technology, Faculty of Agriculture, Nahdlatul Ulama University. Jl. KH. Harun Nafsi Gg. Dharma, Rapak Dalam, Loa Janan Iilir, Samarinda 75251, East Kalimantan, Indonesia. Tel./Fax.: +62-541-7269413 (*Times New Roman, 8pt, center*)

ABSTRACT (*Times New Roman, 9 pt, bold, center, capital letter*)

Abstract must be written in English, in single paragraph and no more than 250 words. Abstracts contain clear statement of introduction, methods, results, and conclusions.

Key words: Should be written in no more than 5 (five) words or phrases. Key word include scientific and local names (if any), research themes, and specific methods used. Writing for each keyword does not use capital letter.

ABSTRAK (*Times New Roman, 9 pt, bold, center, capital letter*)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia, satu paragraf dan tidak lebih dari 250 kata. Abstrak harus ditulis secara singkat mencakup pendahuluan, metode, hasil, dan simpulan.

Kata kunci: Maksimum 5 (lima) kata, kata kunci pertama yang paling penting. Kata kunci meliputi nama ilmiah dan lokal jika ada, tema penelitian, metode khusus yang digunakan. Penulisan setiap kata kunci tidak menggunakan huruf kapital.

PENDAHULUAN (*Times New Roman, 10 pt, bold, center, capital letter*)

Pendahuluan adalah sekitar 400-600 kata, yang meliputi tujuan penelitian dan memberikan latar belakang yang memadai, menghindari survei literatur rinci atau ringkasan hasil. Tunjukkan tujuan penelitian di paragraf terakhir. Pendahuluan berisi latar belakang penelitian, tujuan dan hipotesis (jika ada) serta menyebutkan penelitian sebelumnya yang telah dilakukan. Berikan deskripsi (lokal dan nama ilmiah) dari objek yang diteliti.

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia. Naskah harus disiapkan dalam format *Microsoft Word* (.doc), kecuali Grafik menggunakan program *Microsoft Excel* dan Gambar menggunakan format JPEG. Naskah diketik pada kertas ukuran A4 (21.0 x 29.7 cm) dengan jarak 1 spasi, dengan huruf Times New Roman 10 pt. Jarak ketikan dari atas adalah 3.0 cm, dari bawah adalah 2.0 cm, kiri dan bawah adalah 1.8 cm. Naskah penelitian asli harus ditulis tidak lebih dari 8.000 kata (termasuk tabel dan gambar), atau sebanding dengan artikel dalam nomor publikasi ini. Artikel ulasan akan diakomodasi, sementara, komunikasi singkat harus ditulis dalam sekitar 2.000 kata, kecuali untuk pra-studi. Jumlah halaman (termasuk tabel dan gambar) maksimal 10 halaman. Setiap halaman diberi nomor halaman di pojok kanan atas.

Nama ilmiah spesies (termasuk subspecies, varietas, dll.) harus ditulis dalam huruf miring, kecuali untuk kalimat italic. Nama ilmiah (genera, spesies, penulis), dan kultivar atau strain harus disebutkan sepenuhnya untuk pertama kalinya menyebutkannya dalam teks tubuh, terutama untuk naskah taksonomi. Nama genera dapat dipersingkat setelah pertama kali disebutkan, kecuali menimbulkan kebingungan. Nama penulis dapat dihilangkan setelah disebutkan pertama kali. Misalnya, *Rhizopus oryzae* L., yang selanjutnya dapat ditulis sebagai *R. oryzae*. Nomenklatur biokimia dan kimia harus mengikuti urutan IUPAC - IUB. Untuk urutan DNA, lebih baik digunakan *font Courier New*. Simbol kimia standar dan singkatan dari nama kimia dapat diterapkan untuk umum dan jelas digunakan, misalnya, butilic hydroxytoluene (BHT) yang ditulis sepenuhnya menjadi BHT selanjutnya.

Pengukuran metrik menggunakan IS denominasi, penggunaan sistem lain harus mengikuti nilai setara dengan denominasi IS pertama kali disebutkan. Singkatan seperti g, mg, mL, dll. tidak diikuti oleh titik. Indeks Minus (m⁻²,

L^{-1} , h^{-1}) disarankan untuk digunakan, kecuali dalam hal-hal seperti "per-tanaman" atau "per-plot". Persamaan matematika tidak selalu dapat ditulis dalam satu kolom dengan teks, dalam hal itu dapat ditulis secara terpisah. Nomor satu sampai sepuluh diungkapkan dengan kata-kata, kecuali jika berhubungan dengan pengukuran, sementara nilai di atasnya ditulis dalam angka, kecuali dalam kalimat awal. Fraksi harus dinyatakan dalam desimal. Dalam teks, seharusnya digunakan "%" daripada "persen".

Kutipan dalam naskah ditulis dalam "nama dan tahun" sistem; dan disusun dari yang terlama ke terbaru dan dari A sampai Z. Dalam mengutip artikel yang ditulis oleh dua penulis, keduanya harus disebutkan, namun, untuk tiga dan lebih penulis, hanya nama (keluarga) terakhir dari penulis pertama disebutkan, diikuti oleh *et al.* (*italic*), misalnya: Saharjo dan Nurhayati (2006) atau (Boonkerd 2003a, b, c; Sugiyarto 2004; El-Bana & Nijs 2005; Balagadde *et al.* 2008; Webb *et al.* 2008). Sebutan luas seperti yang ditunjukkan dengan kata "cit" harus dihindari. Referensi untuk data yang tidak dipublikasikan dan komunikasi pribadi tidak boleh muncul dalam daftar tetapi harus dikutip dalam teks saja (misalnya, Rifai MA 2007, pers. Com. (Komunikasi pribadi); Setyawan AD 2007, data tidak dipublikasikan). Sebanyak 80% referensi harus berasal dari jurnal ilmiah yang diterbitkan dalam lima tahun terakhir, kecuali untuk studi taksonomi. Nama-nama jurnal harus disingkat sesuai dengan Daftar Singkatan Judul Kata ISSN (www.issn.org/2-22661-LTWA-online.php)

BAHAN DAN METODE (*Times New Roman, 10 pt, center, bold, capital letter*)

Bahan dan Metode berisi uraian tentang bahan, alat dan metode utama yang digunakan dalam penelitian. Bagian metode harus cukup rinci untuk menggambarkan apakah jenis penelitian eksperimental atau eksplorasi. Metode yang dijelaskan harus cukup detail dan memadai sehingga kajian dapat direplikasi. Jika penelitian anda menggunakan metode peneliti sebelumnya, maka jelaskan secara singkat metode tersebut. Jika Anda membuat modifikasi, gambarkan bagian yang dimodifikasi. Uraian bahan dan metode menggunakan Times New Roman, 10 pt).

Judul Sub-Bagian (*Times New Roman, 10 pt, bold, center*)

Pada judul sub-bagian, setiap awal kata ditulis huruf kapital, berada di tengah, dan dicetak hitam tebal.

Sub Sub-Bagian (*Times New Roman, 10 pt, bold, align left /rata kiri*)

Pada judul sub sub-bagian, setiap awal kata ditulis huruf kapital, berada di samping kiri (*Align Text Left*), dan dicetak hitam tebal.

Tabel 1. (*Times New Roman, 9 pt, align left /rata kiri, bold*) Judul Tabel hanya huruf pertama pada kata awal huruf kapital, ditulis di atas tabel (*Times New Roman, 9 pt*)

No	Kelas Nilai IKT	Kriteria Kualitas Tanah
1	0.80 – 1.00	Sangat Baik
2	0.60 – 0.79	Baik
3	0.40 – 0.59	Sedang
4	0.20 – 0.39	Rendah
5	0.00 – 0.19	Sangat Rendah

Sumber: Nama (Tahun) (*Times News Roman, 8 pt, align left / rata kiri*)

HASIL DAN DISKUSI (*Times New Roman, 10 pt, bold, capital letter, center*)

Hasil dan Diskusi harus ditulis sebagai rangkaian kalimat penghubung, namun, untuk naskah dengan diskusi panjang harus dibagi menjadi subtitle. Hasilnya harus jelas dan ringkas.

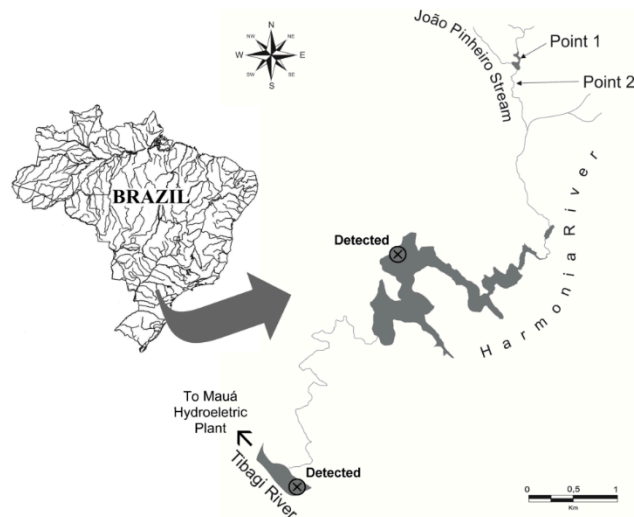
Hasil 1 (*Times New Roman, 10 pt, bold, align left /rata kiri*)

Angka dan tabel maksimum tiga halaman harus disajikan dengan jelas. Tabel angka secara berurutan sesuai dengan penampilan mereka dalam teks. Judul gambar ditulis di bawah gambar, sementara judul tabel ditulis di atas tabel. Angka-angka berwarna hanya dapat diterima jika informasi dalam naskah dapat hilang tanpa gambar-gambar itu; bagan lebih disukai untuk menggunakan gambar hitam dan putih. Penulis dapat mengirimkan gambar atau foto

apa saja untuk sampul depan, meskipun tidak dicetak dalam naskah. Semua properti gambar orang lain harus disebutkan sumbernya. Tidak ada apendiks, semua data atau analisis data dimasukkan ke dalam Hasil dan Diskusi. Untuk data yang luas, ini dapat ditampilkan di situs web sebagai suplemen (Gambar 1; Tabel 2).

Tabel 2. (*Times New Roman, 9 pt, align left / rata kiri, bold*) Judul Tabel hanya huruf pertama pada kata awal huruf kapital, ditulis di atas tabel (*Times New Roman, 9 pt*)

Sumber Bakteri Proteolitik	Polulasi (SPK mL ⁻¹)	Bentuk Koloni Dominan	Bentuk Tepian Koloni	Bentuk Zona Bening	Warna Koloni
Lateks kebun	1.1 x 10 ⁵	Oval	Membulat	Bulat	Putih
Bokar petani	41 x 10 ⁵	Bulat	Membulat	Bulat	Kekuningan



Gambar 1. (*Times New Roman, Bold, 9 pt, center*) Judul gambar hanya kata awal saja yang huruf kapital, ditulis di bawah gambar (*Times News Roman, 9 pt, center*)

Hasil 2 (*Times New Roman, 10 pt, bold, align left / rata kiri*)

Hasil yang diperoleh berdasarkan metode yang digunakan. Jangan sajikan data yang sama dalam tabel dan grafik. Semua data yang disajikan dalam hasil harus dinyatakan dalam tabel, gambar atau grafik secara singkat dan jelas.

Tabel 3. (*Times New Roman, 9 pt, align left /rata kiri, bold*) Judul Tabel hanya huruf pertama pada kata awal huruf kapital, ditulis diatas tabel (*Times New Roman, 9 pt*)

Kode Lokasi	C-Organik (%)	N-Total (%)	K-dd (ppm)	pH H ₂ O	N-Tersedia (%)
I	0.82a	0.059	14.76ab	7.08a	0.049ab
II	0.78a	0.059a	28.05a	7.31	0.05a

Keterangan: Keterangan ditulis untuk menjelaskan simbol yang terdapat dalam tabel (*Times News Roman, 8 pt, align left / rata kiri*)

Diskusi (*Times New Roman, 10 pt, bold, align left / rata kiri*)

Diskusi berisi ulasan hasil penelitian dengan membandingkan data yang dilaporkan saat ini dengan hasil sebelumnya. Sorot kesamaan, serta perbedaan, dan keunikan temuan anda.

KESIMPULAN (*Times New Roman, 10 pt, center, bold, capital letter*)

Simpanan disajikan secara singkat, tetapi mencerminkan hasil penelitian yang diperoleh.

UCAPAN TERIMA KASIH (*Times New Roman, 10 pt, center, bold, capital letter*)

Ucapan terima kasih diungkapkan secara singkat; semua sumber dukungan keuangan institusional, swasta dan perusahaan untuk pekerjaan harus sepenuhnya diakui, dan setiap potensi konflik kepentingan dicatat.

DAFTAR PUSTAKA (*Times New Roman, 10 pt, center, bold, capital letter*)

Daftar pustaka disusun berdasarkan abjad (A-Z). Penulisan menggunakan huruf (*Times New Roman, 10 pt, align left*)

Jurnal:

Saharjo BH, Nurhayati AD. 2006. Domination and composition structure change at hemiec peat natural regeneration following burning; a case study in Pelalawan, Riau Province. *Biodiversitas* 7: 154-158.

Buku:

Rai MK, Carpinella C. 2006. *Naturally Occurring Bioactive Compounds*. Elsevier, Amsterdam.

Bagian Buku:

Webb CO, Cannon CH, Davies SJ. 2008. Ecological organization, biogeography, and the phylogenetic structure of rainforest tree communities. In: Carson W, Schnitzer S (eds) *Tropical Forest Community Ecology*. Wiley-Blackwell, New York.

Abstrak:

Assaeed AM. 2007. Seed production and dispersal of *Rhazya stricta*. 50th annual symposium of the International Association for Vegetation Science, Swansea, UK, 23-27 July 2007.

Prosiding:

Alikodra HS. 2000. Biodiversity for development of local autonomous government. In: Setyawan AD, Sutarno (eds) *Toward Mount Lawu National Park; Proceeding of National Seminary and Workshop on Biodiversity Conservation to Protect and Save Germplasm in Java Island*. Sebelas Maret University, Surakarta, 17-20 July 2000. [Indonesian]

Tesis:

Sugiyarto. 2004. Soil Macro-invertebrates Diversity and Inter-Cropping Plants Productivity in Agroforestry System based on Sengon. [Tesis]. Brawijaya University, Malang. [Indonesian]

Desertasi:

Sugiyarto. 2004. Soil Macro-invertebrates Diversity and Inter-Cropping Plants Productivity in Agroforestry System based on Sengon. [Desertasi]. Brawijaya University, Malang. [Indonesian]