



AGROTEKSOS

Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian

Sekretariat: Fakultas Pertanian Universitas Mataram; Jln. Majapahit 62, Mataram 83125 NTB.
Telp. (0370) 621435, Fax 640189, Email: agroteksos_unram@yahoo.com, website: <http://www.unram.ac.id>

PETUNJUK BAGI PENULIS

AGROTEKSOS menerbitkan artikel ilmiah **hasil penelitian** maupun **hasil pemikiran/gagasan** di bidang ilmu pertanian, dari aspek agronomi/tanah, teknologi dan sosial ekonomi pertanian (agroteksos). Naskah harus **asli**, tidak dipublikasi di luar Agroteksos, diketik dalam bahasa Indonesia baku atau *US English*, menggunakan MS Word. Naskah diserahkan/dikirim ke Redaksi dalam bentuk *hard-copy* 3 (tiga) eksemplar (2 di antaranya tanpa nama), dan soft copy (file *.DOC dg format Word 2003). Naskah juga dapat di-email ke: agroteksos_unram@yahoo.com. Sejak Volume 17 (2007), jurnal AGROTEKSOS terbit dengan 3 nomor per tahun/volume, yaitu bulan April, Agustus, dan Desember.

A. Pedoman penulisan naskah

Naskah diketik dengan MS Word dua spasi pada kertas A4 dengan margin 3 cm, huruf *Times New Roman* 10 point double-space (2 spasi, kecuali Tabel 1 spasi) dan **TIDAK** diformat 2 kolom, maksimum 15 halaman, termasuk tabel dan gambar. Semua Tabel dan Gambar dikelompokkan bersama di bagian akhir naskah (dengan layout **inline with text**). Dalam teks hanya diketik "**Letakkan Tabel X di sini**" pada posisi yang diharapkan, dan pengacuannya harus ke nomor tabel atau gambar **BUKAN** posisinya (misal pada Gambar 1, **BUKAN...** pada gambar di atas atau di bawah ...). Teks diberi no. baris secara kontinyu antar halaman dari awal sampai halaman terakhir. Paragraf diformat "*First line*" **0,6 cm** dan "*Justified*".

1. Susunan naskah

Hasil penelitian terdiri atas: Judul (dalam bahasa Indonesia & *US English*); Nama & instansi penulis; Abstrak; *Abstract*; Kata kunci; *Keywords*; Pendahuluan (*Introduction*); Metode Penelitian (*Research Method*); Hasil dan Pembahasan (*Results and Discussion*); Kesimpulan (*Conclusion*); Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*) (kalau ada); Daftar Pustaka (*References*); Tabel dan Gambar. Naskah **hasil pemikiran** terdiri atas: Judul (dalam bahasa Indonesia & *US English*); Nama & instansi penulis; Abstrak; *Abstract*; Kata kunci; *Keywords*; Pendahuluan (*Introduction*); Pembahasan (*Discussion*), dengan sub-subnya; Penutup (*Concluding Remarks*), dan Daftar Pustaka. Naskah hasil pemikiran harus mencerminkan **pemikiran yang kuat** dari penulis, yang ditunjang oleh fakta (data dan/atau hasil publikasi).

2. Sistematika isi

Judul harus informatif terhadap isi naskah dan jelas, diusahakan maksimum 20 kata; diketik *centered* dengan huruf biasa (*lower case*) tetapi dengan huruf kapital untuk tiap huruf pertama kecuali kata depan.

Nama penulis diketik lengkap tetapi tanpa gelar akademik, disertai alamat instansi. Penulis tim harus mempunyai seorang *corresponding author* (atau redaksi akan mengasumsikan penulis pertama sebagai *corresponding author*), yang harus mempunyai alamat email, untuk memudahkan komunikasi.

Abstrak dan *Abstract* maksimum 250 kata, harus menggambarkan isi naskah, dapat meringkas masalah dan tujuan penelitian, metode dan hasil atau kesimpulan.

Pendahuluan (Introduction) menggambarkan permasalahan yang diteliti/dibahas, latar belakang, studi pustaka penting, serta tujuan penelitian dan hipotesis kalau diperlukan.

Metode Penelitian (Research Method) harus memuat rancangan dan semua prosedur yang pakai secara lengkap dan rinci tetapi ringkas. Boleh mempunyai satu level sub-judul tetapi tanpa penomoran.

Hasil dan Pembahasan (Results and Discussion) menampilkan hasil analisis data secara ringkas dan padat, yang diinterpretasi secara tepat dan dikaitkan secara argumentatif dengan temuan-temuan penelitian terdahulu dan teori yang relevan, dan ditulis dalam bahasa dialog yang logis, sistematis dan mengalir, dalam bahasa tulisan yang bersifat naratif. Dalam hal naskah hasil pemikiran, pembahasan dapat dipecah menjadi bagian-bagian yang sistematis dengan pembahasan yang utuh dan mengalir.

Kesimpulan (Conclusion) harus ringkas, sesuai dengan HASIL, dan tidak melampaui kapasitas temuan penelitian atau pembahasan. Jika diperlukan, bagian **Kesimpulan** dapat dipecah menjadi dua sub, yaitu Kesimpulan dan Saran. **Saran (Suggestion)**, jika ada, harus ringkas, logis, *implementable*.

Ucapan Terima Kasih (Acknowledgement) boleh dicantumkan tetapi harus ditulis ringkas.

Daftar Pustaka (References) memuat semua pustaka tetapi hanya yang dirujuk di dalam teks.

3. Perujukan dan penulisan isi Daftar Pustaka

Pustaka harus diutamakan **sumber primer**, yaitu hasil penelitian dan artikel jurnal ilmiah (minimal 80%), dan sedapat mungkin yang terbaru (< 10 tahun) (minimal 80%), kecuali penemu model, rumus atau prosedur yang wajib diikuti atau digunakan. **Dalam teks**, perujukan hanya dengan **nama akhir (last name)** penulis dan **tahun** atau

penulis pertama diikuti kata *et al.* dan **tahun** bila penulis lebih dari 2 (dua) orang, dipisahkan dengan tanda **koma** (.). Penggabungan pustaka harus **kronologis**, tetapi jika tahunnya sama, harus diurut secara alfabetis [contoh: ... (Brundrett, 1991; Ahmadi, 1996; Brundrett *et al.*, 1996)]. Beberapa pustaka dengan penulis dan tahun yang sama, diberi kode a, b, c, dst. sebagai identitas, dan bila merujuknya digabung, cukup ditulis satu nama diikuti tahun antara tanda koma [contoh: (Powell, 1976,1984; Wangiyana *et al.*, 2006a,b).]. Untuk Koran, digunakan nama penulis atau nama koran dan tanggal terbit dipisahkan dengan tanda koma [contoh: (Kompas, 13 Juli 2006)].

Dalam Daftar Pustaka, semua pustaka acuan diurut alfabetis *ascending*, dengan paragraf *hanging indent* 0,6 cm, dan diurut dengan fasilitas **Sort-Ascending** pada (menu Table) MS Word. Contoh penulisan Daftar Pustaka, sbb:

Artikel dalam jurnal ilmiah atau buku berkala (book serial):

Bethlenfalvay, G.J., 1992. Mycorrhizae in the agricultural plant-soil system. *Symbiosis*, 14: 413-425.

Artikel atau chapter dalam buku atau prosiding:

Powell, C.L., 1984. Field inoculation with VA mycorrhizal fungi. p.205-222. **In:** C.L. Powell and D.J. Bagiaraj (Eds), *VA Mycorrhiza*. Boca Raton, Florida: CRC Press, Inc.

Wangiyana, W., I. Hidayat, Z. Aripin, I. Basa, H.T. Barus dan S. Sato, 2006b. Efisiensi penggunaan air dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) antara teknik irigasi konvensional dan berbagai modifikasi teknik SRI (*System of Rice Intensification*). hlm.275-284. **Dalam:** D. Indradewa, D. Kastono, E. Sulistyarningsih, dan E. Tarwaca (Eds), *Prosiding Seminar Nasional Peragi 2006*, Peragi DIY Yogyakarta.

Buku atau Terjemahan:

Van Steenis, C.G.G.J., 1978. *Flora*. Cetakan Kedua. Terjemahan: Surjowinoto, M., Hardjosuwarno, S., Adisewojo, S.S., Wibisono, Partodidjojo, M., Wirjahardja, S. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.

Hanafiah, K.A., 2003. *Rancangan Percobaan: Teori & Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Artikel dari Internet atau dalam koran:

Smajstrla, A.G. and F.S. Zazueta, 2003. *Evaporation loss during sprinkler irrigation*. <http://edis.ifas.ufl.edu/pdf/ae/AE04800.pdf>, **diakses** 15 Agustus 2006.

Suwarni, Y.T., 5 Juli 2005. Jatropa oil: A promising, clean alternative energy. *Kompas*, hlm. 2.

Skripsi, Tesis, Disertasi, Laporan Penelitian:

Wangiyana, W., 2004. Farming systems management of arbuscular mycorrhizal fungi for sustainable crop production in rice-based cropping systems. Ph.D. Thesis, Univ. of Western Sydney, Australia.

4. Tabel dan Ilustrasi (Gambar, Grafik atau Foto)

Ilustrasi hanya yang benar-benar mendukung isi naskah, diberi nomor angka arab berurutan menurut pengacuannya dan **TIDAK** di-border. Tabel harus berdiri sendiri, berbentuk *grid cell*, tiap sel hanya berisi 1 unit data, juga **TIDAK** di-border; kecuali garis header dan penutup tabel. Notasi statistik: ns = tidak berbeda nyata ($p > 0,05$); * = berbeda nyata ($p < 0,05$), ** = sangat berbeda nyata ($p < 0,01$) atau *** ($p < 0,001$). Satuan menggunakan standard internasional. Contoh: g, mg kg⁻¹, t ha⁻¹, 23%, m², dst. Grafik disertai *standard error* atau tanda beda nyata statistik antar perlakuan. Tabel **TIDAK** boleh menyebar ke lebih dari satu halaman.

5. Persamaan (Equation) dan simbol-simbol kimia

Persamaan diketik dengan Equation Editor, diikuti nomor berurutan (dalam tanda kurung) sebagai acuan. Akar adalah pangkat pecahan; contoh $(x+0,5)^{0,5}$. Pembagian menggunakan *solidus* (/). Rumus kimia harus jelas dan standar; contoh ¹⁸O, Ca²⁺, Fe³⁺, CO(NH₂)₂, Ru(CO)₅, CoO, Co₂O₃.

B. Proses reviewing dan komunikasi serta hak dan kewajiban penulis

Setelah naskah diterima dan dicermati, Redaksi akan meneruskan ke Dewan Penyunting untuk ditelaah oleh 2 (dua) *peer reviewer*, yaitu yang kepakarannya sesuai dengan bidang kajian naskah, untuk penelaahan substansi. Naskah yang isinya tidak sesuai dengan bidang kajian Agroteksos atau formatnya sangat menyimpang dari ketentuan, tidak akan diteruskan ke Penyunting (*Reviewer*). Proses penyuntingan dilakukan secara tanpa nama (anonim), dimediasi oleh Dewan Redaksi, melalui komunikasi dengan penulis pertama atau *corresponding author*, via email dan/atau sms. Bila ada perbaikan, penulis wajib mengembalikan perbaikan dan tanggapan tertulis secepatnya ke Redaksi.

Penulis bertanggungjawab penuh atas isi artikel yang ditulis dan isi Daftar Pustakanya. Penulis utama atau *corresponding author* yang tulisannya dimuat tetapi belum berlangganan akan diwajibkan berlangganan AGROTEKSOS minimal 1 tahun dengan membayar biaya langganan setahun Rp 75.000,- plus ongkos kirim (3 nomor). Penulis utama dikenakan biaya cetak per artikel sebesar Rp 100.000,- bagi pelanggan tetap dan Rp 200.000,- bagi bukan pelanggan tetap. Penulis utama akan diberikan 1 (satu) buku nomor terbitan per artikel yang dimuat, ditambah 4 (empat) eksemplar cetak lepas (*off-print*).