

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

PEMBERIAN KOMPOS TKKS DAN COCOPEAT PADA TANAH SUBSOIL ULTISOL TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) DI PRE NURSERY <i>Composting EFB And Cocopeat On Subsoil Ultisol To The Growth Of Palm Oil Seedlings In Pre Nursery</i> Siziko Andri, Nelvia, Sukemi Indra Saputra	1-6
PENGARUH INOKULASI CAMPURAN ISOLAT BAKTERI PELARUT FOSFAT INDIGENUS RIAU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KEDELAI (<i>Glycine max</i> L. Merr) <i>Effect of Riau Indigenus Phosphate Solubilizing Bacteria Isolate Mixture Inoculation on Soybean Growth and Yield</i> Lufita Nur Alfiah, Delita Zul, Nelvia	7-14
PROPAGASI IN VITRO ANGGREK (<i>Dendrobium phalaenopsis</i> Fitzg) TERHADAP PEMBERIAN HORMON IBA DAN KINETIN <i>In Vitro Propagation of Orchid (Dendrobium phalaenopsis Fitzg) on The Addition Iba and Kinetin Hormones</i> Imam Mahadi	15-18
PEMBERIAN BEBERAPA AMELIORAN TERHADAP PERUBAHAN SIFAT KIMIA TANAH GAMBUT <i>Giving Some Ameliorants To Changes Chemical Properties of Peat Soil</i> Ervina Aryanti, Yulita, Aulia Rani Annisava	19-26
ANALISIS SIFAT KIMIA TANAH GAMBUT PADA TIGA TIPE PENGGUNAAN LAHAN DI DESA PANGKALAN PANDUK KECAMATAN KERUMUTAN KABUPATEN PELALAWAN <i>An Analysis Of The Chemical Properties Of Peat On Three Types Of Land Use At Pangkalan Panduk Village Kerumutan Subdistrict Of Pelalawan Regency</i> Safrizal, Oksana, Robbana Saragih	27-32
KEANEKARAGAMAN SERANGGA PADA TUMPANGSARI TANAMAN PANGAN SEBAGAI TANAMAN SELA DI PERTANAMAN KELAPA SAWIT BELUM MENGHASILKAN <i>Insect Diversity on Intercropping System in Young Palm Oil</i> Lutfi Arifin, Mokhammad Irfan, Indah Permanasari, Auli Rani Annisava, dan A. Taufiq Arminudin	33-40

Volume 7 Nomor 1, Agustus 2016

PRINT ISSN 2087-0620

ONLINE ISSN 2356-4091

JURNAL AGROTEKNOLOGI

Journal of Agrotechnology

Dewan Editor:

Ketua: Robbana Saragih

Anggota:

Didik Indradewa (UGM – Fisiologi Tumbuhan)

Novianti Sunarlim (UIN SUSKA RIAU - Agronomi)

Darda Efendi(IPB - Kultur Jaringan Tanaman)

Sobir(IPB - Molekuler Genetik)

Nugroho Susetya Putra(UGM – Ekologi Hama)

Sedyo Hartono (UGM – Fitopatologi)

Irwan Taslapratama(UIN SUSKA RIAU – Lingkungan Pertanian)

Fatimah Nursandi(UMM – Agronomi)

Aflizar(UNAND – Ilmu Tanah)

Rosmaina (UIN SUSKA RIAU - Pemuliaan Tanaman)

Willy Bayuardi (IPB - Pemuliaan Tanaman)

Editor Pelaksana:

Indah Permanasari

Irsyadi Siradjuddin

Bakhendri Solfan

Administrasi:

Ervina Aryanti

Lenny Sasmita

Penerbit:

Program Studi Agroteknologi

Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN SUSKA RIAU

Alamat Editor:

Program Studi Agroteknologi

Fakultas Pertanian dan Peternakan

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau (UIN SUSKA RIAU)

Kampus Raja Ali Haji Jalan HR Soebrantas KM. 15 Pekanbaru

Telp. 0761. 7077837, Fax 0761 21129

Website : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi>

E-mail: jurnal@agrotekuin.com

PEDOMAN PENULISAN NASKAH

Tulisan dalam jurnal agroteknologi ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris dengan gaya bahasa efektif dan akademis. Bagi naskah berbahasa Inggris abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia sedangkan naskah berbahasa Indonesia abstrak ditulis dalam bahasa Inggris. Naskah yang dipublikasikan dapat berupa hasil penelitian penulis, review maupun sintesis yang berhubungan dengan Pertanian. Naskah **harus** belum pernah dan tidak akan dipublikasikan pada media lain.

Penulisan naskah dalam bahasa Indonesia dan atau bahasa Inggris diketik dengan program pengolah kata MS.WORD, jenis huruf **Arial**, spasi tunggal, maksimal 10 halaman, kertas A4 (210 x 297 mm). Ukuran bingkai (*frame*) manuskrip: kiri 2,5 cm, kanan 2,5 cm, atas 2,5 cm, bawah 2,5 cm. Naskah disusun atas bagian-bagian sebagai berikut:

1. **Judul** artikel diketik dengan huruf kapital ukuran huruf 11, cetak tebal (*bold*), rata tengah (*align center*), spasi tunggal, singkat, jelas, padat dan tepat, menggambarkan hasil kajian yang hendak dikomunikasikan. Judul, harus singkat dan menunjukkan identitas subjek, indikasi tujuan studi dan memuat kata-kata kunci.
2. **Nama penulis** tanpa gelar akademik, ukuran huruf 10, spasi tunggal, diikuti dengan afiliasibawahnya, disertai alamat lengkap, untuk korespondensi termasuk telepon, fak dan email.
3. **Abstrak** merupakan abstrak informatif (bukan abstrak indikatif) merupakan uraian singkat tulisan asli yang menyajikan data pokok informasi penting serta kesimpulan dan keputusan-keputusan yang dimuat dalam tulisan asli. Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris maksimum 250 kata dan ukuran huruf 10 dengan spasi tunggal.
4. **Kata Kunci (*keywords*)** maksimal 10 kata, ukuran huruf 10, disusun dari kiri ke kanan.
5. **Tubuh laporan** ditampilkan dengan format justifikasi (rata kanan-kiri), ukuran huruf 10 dan spasi tunggal..

Sitasi dalam teks menurut *author years system*.

- Artikel hasil penelitian memuat : pendahuluan, bahan dan metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih (jika perlu) dan daftar pustaka.
- Artikel Tinjauan (review) memuat : Pendahuluan, Pokok-pokok pikiran yang dijadikan bahan analisis, Kesimpulan, ucapan terima kasih (jika perlu), daftar pustaka (bila ada).
- Secara utuh, tubuh laporan kajian mengandung unsur-unsur sebagai berikut:
 - a. **Pendahuluan** merupakan latar belakang, alasan penting dilakukan penelitian atau hipotesis yang mendasar, tujuan dan manfaat penelitian dan pendekatan umum serta telusuran literatur terkait.
 - b. **Bahan dan metode** berisi penjelasan mengenai bahan-bahan dan alat-alat yang digunakan, waktu, tempat, teknik dan rancangan percobaan.
 - c. **Hasil dan pembahasan**, disajikan secara singkat (dapat dibantu dengan tabel, grafik, foto-foto), pembahasan merupakan tinjauan terhadap hasil penelitian secara singkat dan jelas serta merujuk pada literatur terkait. Tabel dan gambar harus jelas dan dapat dibaca.
 - d. **Kesimpulan dan saran**, merupakan hasil konkrit ataupun keputusan dari penelitian.
 - e. **Ucapan terima kasih, *acknowledgement***, kepada sponsor penelitian secara singkat.
 - f. **Daftar Pustaka**, mencantumkan semua pustaka berikut semua keterangan lazim dengan tujuan jika ada pembaca yang membutuhkan dapat dengan mudah menelusurinya.
- Tabel, grafik, dan atau gambar dapat terbaca jelas dan telah padu dalam teks, ukuran huruf 9.
- Sitasi dan penyusunan daftar pustaka disusun secara alfabetis, ukuran huruf 10, menurut sistem Boston (Nama pengarang, tahun, judul, imprint), beberapa contoh sebagai berikut:

Buku

Darmawan, J. dan J.S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar ilmu fisiologi tanaman*. SITC- Jakarta. 85p.

Artikel dalam buku dan risalah/prosiding

Chua, A.K., and A. Faridah. 1991. Liming of peat for some vegetable in Johore, Malaysia. pp. 393-398. *In* Aminuddin, B.Y. Tropical Peat. Proc. Int. Symp. on Tropical Peatland, Kuching, Sarawak, Malaysia, 6-10 May 1991

Artikel dalam jurnal/majalah

Sudarmadji. 2002. Pentingnya Pemberdayaan Masyarakat dalam Upaya Konservasi Sumber Daya Alam Hayati di Era Pelaksanaan Otonomi Daerah. *Jurnal Ilmu Dasar*, 3 (1): 50-55

Artikel dalam website/internet

Hartono, S. 2005. Pengenalan dan Pengendalian Penyakit Keriting Kuning Cabai. <http://www.faperta.ugm.ac.id/perlintan2005/brt0003.htm>. Diakses pada tanggal 7 Desember 2008

Manuskrip yang sedang dalam persiapan (*inferection*) atau telah dikirim (*submitted*) untuk publikasi, pengamatan yang tidak dipublikasi, komunikasi pribadi, dan lain sebagainya, tidak dimasukkan dalam daftar pustaka tetapi hanya diacu dalam teks (pengarang, tahun).

Penyerahan naskah artikel kepada pengelola jurnal dalam bentuk cetakan (*hard copy*) dan dalam bentuk *soft copy* berupa CD atau file melalui e-mail dan naskah harus diterima paling lambat 2 (dua) bulan sebelum jadwal penerbitan. Hanya naskah yang dalam bentuk hard copy yang disertai amplop dan berperangko cukup akan dikirim kembali kepada penulis apabila diminta.

Penulis bertanggung jawab memeriksa kembali *print out* siap cetak seperti kesalahan salah ketik, ejaan, istilah dan sebagainya sebelum diserahkan kepada editor. **Setiap tulisan yang dimuat akan dikenakan biaya Rp 250.000,- untuk setiap judul karya ilmiah Jurnal Agroteknologi.**

Kepada Yth:
Pengelola Jurnal Pertanian
Fakultas Pertanian dan Peternakan
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Kampus Raja Ali Haji Jalan HR Soebrantas KM. 15
Simpang Baru Panam Pekanbaru
Telp. 0761. 7077837, Fax 0761 21129

FORMULIR BERLANGGANAN *

Mohon dicatat sebagai pelanggan Jurnal Pertanian

Nama/ Instansi :
Alamat :
.....
.....
.....
Jumlah Pesanan :
Volume ke :

..... ,

Tanda tangan dan nama terang

* Formulir dapat diperbanyak
Harga langganan + ongkos kirim
@ Rp 50.000,- (Pulau Sumatera)
@ Rp 55.000,- (Luar Pulau Sumatera)