

# JURNAL AGROTEKNOLOGI

PENGARUH HERBISIDA METIL METSULFURON DAN KOMBINASINYA PADA PENGENDALIAN GULMA TANAMAN TEBU (*Saccharum officinarum L.*)

*The Effect of Methyl Methulfuron Herbicide and Combination on Controlling Sugarcane Weed (*Saccharum officinarum L.*)*

M. Aziz Setiawan, Sismita Sari, Mirodi Syofian ..... 45 - 52

ANALISIS KLASTER DURIAN (*Durio zibethinus Murr.*) UNGGUL LOKAL DI KABUPATEN JEMBER DAN BANYUWANGI

*Cluster Analysis of Local Superior Durian (*Durio zibethinus Murr.*) in Jember and Banyuwangi District*

Vega Kartika Sari, Sepdian Luri Asmono, Eva Rosdiana ..... 53 - 60

UJI KETAHANAN BERBAGAI VARIETAS TANAMAN KEDELAI (*Glycine max L.*) TERHADAP HAMA *Lamprosema indicata*

*The Resistane of Some Soybean Varieties (*Glycine max. L.*) on Pest of *Lamprosema indicata**

Muhammad Dirga Patria, Darma Bakti, Ameilia Zulyanti Siregar ..... 61 – 66

ANALISIS TESKTUR TANAH, KANDUNGAN UNSUR HARA DAN TOTAL MIKROBA TANAH BEKAS PENAMBANG EMAS TANPA IZIN (PETI) DARI BEBERAPA KECAMATAN KABUPATEN KUANTAN SINGINGI

*Analysis of the texture, Nutrients Contents, and Total of Microbial Soil Post Gold Mining Area (PETI) from Some Sub-districts in Kuantan Singingi District*

Sri Mulyani, Siti Zahrah, Sulhaswardi Sulhaswardi ..... 67 - 74

RESPON TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays L.*) TERHADAP PEMBERIAN PUPUK GUANO KELELAWAR DAN PUPUK GUANO WALET

*Genetic Relationship Analysis Of Rice (*Oryza sativa L.*) In Kampar District by Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Marker*

Rita Elfianis, Joko Warino, Rosmaina Rosmaina, Suherman Suherman, Zulfahmi Zulfahmi ..... 75 - 84

EVALUASI HASIL TANAMAN SELADA (*Lactuca sativa L.*) DAN SIFAT TANAH GAMBUT PADA BEBERAPA DOSIS DAN CARA APLIKASI PUPUK ORGANIK KOTORAN AYAM YANG BERBEDA

*Evaluation of Lettuce (*Lactuca sativa L.*) Yields and Peat Soil Properties at Several Doses and Application Methods of Organic Chicken Manure*

Arif Hidayat, Ervina Aryanti, Yusmar Mahmud ..... 85 - 94

Volume 11 Nomor 2, Februari 2021

PRINT ISSN 2087-0620

ONLINE ISSN 2356-4091

# JURNAL AGROTEKNOLOGI

**Penanggung jawab:**

Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan

**Dewan Editor:**

Ketua: Tiara Septirosya

Anggota:

Irawati Chaniago (Universitas Andalas - Agronomi)  
Dini Hervani (Universitas Andalas - Bioteknologi)  
Yani Maharani (Universitas Padjadjaran - Entomologi)  
Gusmini (Universitas Andalas - Ilmu Tanah)  
Rahmat Budiarto (Universitas Padjadjaran - Hortikultura)

**Editor Pelaksana:**

Erwina Aryanti  
Oksana  
Riska Dian Oktari  
Novita Hera

**Administrasi:**

Sri Maharani  
Lin Mulyani

**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 afiliasi bawahnya, 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.. Sitosi 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 menelusurnya.

### 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.

InAminuddin, 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/perlantar2005/brt0003.htm>. Diakses pada tanggal 7 Desember 2008

Manuskrip yang sedang dalam persiapan (*infreferection*) atau telah dikirim (*submited*) 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 100.000,-