

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Mulsa Bagas terhadap Kandungan Biomassa Karbon Mikroorganisme (C-MIK) Tanah pada Lahan Pertanian Tebu Tahun Kedua  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Trisina Dwi Pratiwi, Ainin Niswati, **M.A. Syamsul Arif** dan Henrie Buchari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Agrotek Tropika  
b. Nomor/ Volume : 3 / 1  
c. ISSN : 2337-4993  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : September 2013  
e. Penerbit : Jurusan Agroteknologi FP Unila  
f. Jumlah Halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.          | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |                                                                 |                                                                            |                                                             | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Jurnal Internasional                         |                                                                 |                                                                            |                                                             |                                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akredita si Dikti |                                   |
| a            | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                            | 4                                                               | 3                                                                          | 2                                                           | 2                                 |
| b.           | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10                                           | 8                                                               | 6                                                                          | 4                                                           | 3                                 |
| c.           | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                           | 2,5                                          | 2                                                               | 1,5                                                                        | 1                                                           | 1                                 |
| d.           | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                             | 5                                            | 4                                                               | 3                                                                          | 2                                                           | 1,5                               |
| e.           | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                                | 2,5                                          | 2                                                               | 1,5                                                                        | 1                                                           | 1                                 |
| Total (100%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25                                           | 20                                                              | 15                                                                         | 10                                                          | 8,5                               |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4 \times 8,5 = 1,13$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar

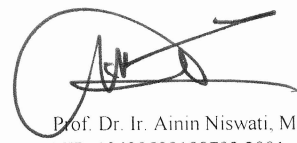
*by Super & Over, D.I. Editor  
Kari inline & cukup baik meskipun  
perlu analisis & referensi primer*

Batas Kepadatan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung.

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Ainin Niswati, M.S., M.Agr.Sc.  
NIP. 19630509198703 2001  
Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Mulsa Bagas terhadap Kandungan Biomassa Karbon Mikroorganisme (C-MIK) Tanah pada Lahan Pertanian Tebu Tahun Kedua  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Trisina Dwi Pratiwi, Ainin Niswati, M.A. Syamsul Arif dan Henrie Buchari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Agrotek Tropika  
b. Nomor/ Volume : 3 / 1  
c. ISSN : 2337-4993  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : September 2013  
e. Penerbit : Jurusan Agroteknologi FP Unila  
f. Jumlah Halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI  
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No.          | Komponen yang dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :      |                                                                 |                                                                            |                                                            | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Jurnal Internasional                         |                                                                 |                                                                            |                                                            |                                   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti |                                   |
| a.           | Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                            | 4                                                               | 3                                                                          | 2                                                          | 2                                 |
| b.           | Kedalaman Kajian (40%)<br>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 10                                           | 8                                                               | 6                                                                          | 4                                                          | 4                                 |
| c.           | Kebermanfaatan (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)                                                                                                                                                                                           | 2,5                                          | 2                                                               | 1,5                                                                        | 1                                                          | 1                                 |
| d.           | Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)                                                                                                                                                             | 5                                            | 4                                                               | 3                                                                          | 2                                                          | 2                                 |
| e.           | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)                                                                                                                                                                                                | 2,5                                          | 2                                                               | 1,5                                                                        | 1                                                          | 1                                 |
| Total (100%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25                                           | 20                                                              | 15                                                                         | 10                                                         | 10                                |

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,4/3 \times 10 = 1,33$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar : Karya ilmiah yg dianalisis secara ilmiah dan dibarengi dengan sistematika & komprehensif dan didukung pustaka-relevan serta bermanfaat & memperkaya/bermanfaat ilmu kita relevan dg keahlian Biologi tanah.

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung,

Penilai Sejawat I / **II** / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Sri Yumnaini, M.Si.  
NIP. 19630508198811 2001  
Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unila