

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

Judul Jurnal Ilmiah : Application of Organonitrofos and Inorganic Fertilizer on Cassava (*Manihot Esculenta Crantz*) in Ultisol Soil (Artikel 7)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Jamalam Lumbanraja, Irwan Sukri Banuwa, Sugeng Triyono, Oktarina Maulida, and Debby Agsari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
 b. Nomor/ Volume : 3/20
 c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September, 2015
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
 (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, Sinta 3-4)
 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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	3.00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	7.00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2	2	1	3.00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5	4	3	2	3.00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2	2	1	3.00
Total (100%)		25	20	15	10	19.000

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4/5 X NP)

Nilai Pengusul =


1.520

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

Bandar Lampung, 23/6/..... 2021
 Penilai Sejawat I

Komentar Reviewer:

Perlu kajian yang lebih lama sebagai dampak penggunaan OP. Juga dikaji peningkatan/penurunan produksi setelah beberapa tahun dilakukan perubahan pola pemupukan disamping optimasi dosis pupuk.


 Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T
 NIP. 19640106 198803 1 002
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Application of Organonitrofos and Inorganic Fertilizer on Cassava (*Manihot Esculenta* Crantz) in Ultisol Soil**
 (Artikel 7)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Jamalam Lumbanraja, Irwan Sukri Banuwa, Sugeng Triyono, Oktarina Maulida, and Debby Agsari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
 b. Nomor/ Volume : 3/20
 c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September, 2015
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 6 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)
- (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, Sinta 3-4)
- 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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,500
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2	2	1	2,50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	5	4	3	2	4,25
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2	2	1	3,00
Total (100%)		25	20	15	10	23,250

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4/5 X NP)

Nilai Pengusul =

1,860

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

Komentar Reviewer:

Relevansi karya ilmiah dengan bidang keilmuan tidak terlalu terlihat

Bogor, 29 Maret 2021

Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Ir. Armansyah H. Tambunan, M.Agr.

NIP. 19620918 198703 1 001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Application of Organonitrofos and Inorganic Fertilizer on Cassava (*Manihot Esculenta Crantz*) in Ultisol Soil**
(Artikel 7)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Jamalam Lumbanraja, Irwan Sukri Banuwa, **Sugeng Triyono**, Oktarina Maulida, and Debby Agsari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
b. Nomor/ Volume : 3/20
c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September, 2015
e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 6 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta 1-2)
(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, Sinta 3-4)
 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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2	2	1	2,50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	2	2	1	2,50
Total (100%)		25	20	15	10	24,000

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4/5 X NP)

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

Nilai Pengusul =

1,920

Komentar Reviewer:

Pengusul sbg penulis pendamping, penulis keempat dan 6 penulis, (a) kebaruan & originalitas; kajian penggunaan organonitrofos dan inorganic fertilizer pada tanaman cassava, (b) kedalaman kajian; keserbacakupan ulasan, didukung data/informasi sbg sitasi dalam pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka perlu didukung dengan referensi mutakhir (5 - 10 th terakhir), (c) kebermanfaatan; memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu dan

Yogyakarta, 01 April 2021
Penilai Sejawat III



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.
NIP. 19640707 199003 1002
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM