

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Activity of Soil Microorganisms During the Growth of Sweet Corn (*Zea Mays Saccharata* Sturt) in the Second Planting Time with the Application of Organonitrofos and Biochar**
 (Artikel 6)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Agus Karyanto, Ainin Niswati, Jamalam Lumban Raja, **Sugeng Triyono**, and NyangVania Ayuningtyas Harini

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
 b. Nomor/ Volume : 1/22
 c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : January, 2017
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 7 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	4.00
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	2.50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	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	19.50

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 =

1.560

Bandar Lampung, 23/6/ 2021
 Penilai Sejawat I

Komentar Reviewer:

Dampak penambahan pupuk organik dan biochar sebaiknya diamati pada rentang waktu yang lebih lama. Substansi paper cukup sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

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 : **Activity of Soil Microorganisms During the Growth of Sweet Corn (*Zea Mays Saccharata* Sturt) in the Second Planting Time with the Application of Organonitrofos and Biochar**
(Artikel 6)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Agus Karyanto, Ainin Niswati, Jamalam Lumban Raja, Sugeng Triyono, and NyangVania Ayuningtyas Harini

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
b. Nomor/ Volume : 1/22
c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : January, 2017
e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 7 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	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 peneugasannya)	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)

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

Nilai Pengusul = **1,860**

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 : **Activity of Soil Microorganisms During the Growth of Sweet Corn (*Zea Mays Saccharata* Sturt) in the Second Planting Time with the Application of Organonitrofos and Biochar**
(Artikel 6)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Agus Karyanto, Ainin Niswati, Jamalam Lumban Raja, **Sugeng Triyono**, and NyangVania Ayuningtyas Harini

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Journal of Tropical Soils*
b. Nomor/ Volume : 1/22
c. ISSN : 0852-257X (p), 2086-6682 (e)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : January, 2017
e. Penerbit : Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 7 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, 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 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**

Yogyakarta, 01 April 2021
Penilai Sejawat III



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.
NIP. 19640707 199003 1002

Komentar Reviewer:

Pengusul sbg penulis pendamping, penulis kelima dan 6 penulis, (a) kebaruan & originalitas; kajian aktivitas mikro-organisme dalam tanah akibat diberikan organonitrofos dan biochar, (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)