

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Soil Chemical Properties and Agronomic Response of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.)
Due to Long Term No-Tillage Practice and Application of Bagasse Mulch

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Irene Zaqyah, Ainin Niswati, Rusdi Evizal, Muhajir Utomo

Status Penulis : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Soils
b. Nomor ISSN : 0852-257X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.27 Nomor 2, Hal. 67-77, Mei 2022
d. Penerbit : Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung
e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.5400/its.2022.v27i2.%25p>
f. Alamat Web Jurnal : https://journal.unila.ac.id/index.php/tropicalsoil/article/view/478/pdf_1
g. Terakreditasi : SINTA-2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(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)
		 Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	 Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	 Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	 Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,0	4	3	2	5,0
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,0	8	6	4	10,0
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,0	4	3	2	4,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	24,5
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer : Naskah memiliki orisinalitas dan kedalaman kajian yang tinggi, memberikan manfaat yang besar bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat. Topik membahas pengolahan tanah dan pemupukan organik pada tanaman tebu, agak kurang memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian doktor, namun sesuai dengan bidang penugasannya. Mempunyai kelengkapan daftar isi, ISSN, editor dan penulis memenuhi syarat kualifikasi jurnal nasional terakreditasi peringkat Sinta 2 terindeks DOAJ						

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13..... X24,5..... =3,27.....

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

Batas Keputusan :

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

Yogyakarta, 29 Juni 2022

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


Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St
NIP. 195403191979111001
Guru Besar Fakultas Pertanian UGM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Soil Chemical Properties and Agronomic Response of Sugarcane (Saccharum officinarum L.)
Due to Long Term No-Tillage Practice and Application of Bagasse Mulch

Jumlah Penulis : 4 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Irene Zaqyah, Ainin Niswati, Rusdi Evizal, Muhajir Utomo
Status Penulis : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Soils
b. Nomor ISSN : 0852-257X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.27 Nomor 2, Hal. 67-77, Mei 2022
d. Penerbit : Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung
e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.5400/jts.2022.v27i2.%25p>
f. Alamat Web Jurnal : https://journal.unila.ac.id/index.php/tropicalsoil/article/view/478/pdf_1
g. Terakreditasi : SINTA-2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(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)
		☒ Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☐ Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5.0	4	3	2	5
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10.0	8	6	4	10
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.5	2	1.5	1	2.50
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5.0	4	3	2	5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.5	2	1.5	1	2.15
Total (100%)		25	20	15	10	25
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer : Artikel ini mendukung keahlian penulis yg di maksud pada jurnal nasional terakreditasi. Jsbg penulis 3.						

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13..... X ²⁵3,25 =3,25.....

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

Batas Kepatutan :

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

Palembang, 27 Juni 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.
NIP. 196306141989031003

Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Soil Chemical Properties and Agronomic Response of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Due to Long Term No-Tillage Practice and Application of Bagasse Mulch

Jumlah Penulis : 4 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Irene Zaqyah, Ainin Niswati, Rusdi Evizal, Muhajir Utomo
Status Penulis : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Soils
b. Nomor ISSN : 0852-257X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.27 Nomor 2, Hal. 67-77, Mei 2022
d. Penerbit : Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung
e. DOI Artikel (jika ada) : DOI: <http://dx.doi.org/10.5400/jts.2022.v27i2.%25p>
f. Alamat Web Jurnal : https://journal.unila.ac.id/index.php/tropicalsoil/article/view/478/pdf_1
g. Terakreditasi : [SINTA-2](#)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(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)
		☒ Terakreditasi Dikti SINTA-1 SINTA-2	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	☐ Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	☐ Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,0	4	3	2	5
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,0	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,0	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	23,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Sangat relevan dengan keahlian

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13.... x 23,5 = 3,05

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

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, 28-6-2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Setyo Dwi Utomo, M.Sc.
NIP. 196110211985031002

Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Lampung