

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Root traits of sugarcane cultivated by monoculture system in three orders of soil.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama /penulis ke...../ penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. No ISSN : Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307  
 c. Vol, No, Tahun : Vol 1005, No 1, 2022  
 d. Penerbit : IOP Publishing.  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/1005/1/012002  
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1005/1/012002/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>= 60% x 25 = 15 (nilai yang diusulkan reviewer)</b>					
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : 5. Indikasi plagiasi : 6. Kesesuaian bidang ilmu :					

27 Agustus 2022

**Reviewer 1**

Nama : Dr. Besri Nasrul, SP., M.Si.  
 NIP/NIY. : 19730410 199903 1003  
 Unit Kerja : Universitas Riau  
 Jab.Fungsional : Lektor Kepala / IVB

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Root traits of sugarcane cultivated by monoculture system in three orders of soil.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-....~~ / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. No ISSN : Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307  
 c. Vol, No, Tahun : Vol 1005, No 1, 2022  
 d. Penerbit : IOP Publishing.  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/1005/1/012002  
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1005/1/012002/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasi onal Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>28</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Naskah sudah memenuhi kelengkapan unsur isi seperti Judul, Penulis, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. 2. Subtansi artikel sudah sesuai dengan ruang lingkup dengan kedalaman kajian sudah sangat baik 3. Kecukupan data dan informasi sudah sangat baik, dan untuk kemutakhiran data dan informasi sudah baik. Metode yang digunakan sesuai kebutuhan untuk analisis. 4. Penerbit sangat baik karena publikasi ini merupakan prosiding bereputasi dan terindeks scopus. 5. Plagiasi sudah sangat baik karena pasti sudah tersaring saat submit naskah di jurnal tersebut. 6. Ruang lingkup naskah mengenai hubungan kondisi tanah dan perakaran tanaman tebu sangat sesuai dengan bidang ilmu dan kompetensi penulis.					

Jambi, 23 Agustus 2022

Reviewer 2

Nama : Dr. Ir. H. AJDIRMAN, M.P

NIP/NIY. : 196512311990031019

Unit Kerja : Prodi agroekoteknologi

Fakultas Pertanian Universitas Jambi

Jab.Fungsional : Lektor Kepala

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus