

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Application of biochar and compost to changes in physical and chemical properties of soil and corn yield on dry land

Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang

Status Penulis : Penulis Keempat

Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: Journal of Physics: Conference Series (SCOPUS Q3, SJR 0.22),
b. Nomor ISSN: 1742-6588
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 1402, No. 5, Desember 2019
d. Penerbit: United Kingdom Institute of Physics
e. DOI artikel (jika ada): DOI: 10.1088/1742-6596/1402/5/055029
f. Alamat Web jurnal: <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
g. Terindeks: Scimargojr/SCOPUS

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

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	12			10,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,8
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul $40 \% / 3 \times 27 = 4,8$				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

- Artikel sudah memenuhi kelengkapan artikel, yaitu title, abstract, introduction, theory, method, resul, conclusion and reference, diberi nilai 3,6
- .Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Ruang lingkup penelitian, yaitu Penggunaan biocar dan kompos sebagai perbaikan sifat fisik dan kimia tanah dan hasil Jagung pada lahan kering sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis, kedalaman pembahasan sangat memadai, diberi skor 10,8
- 3. Kecukupan dan kemutakhirian data informasi dan metodologi :**
Informasi sangat jelas dan metodologi sudah sangat jelas, diberi nilai 10,8
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:**
Kelengkapan unsur jurnal sangat berkualitas, ber ISBN, dan mudah diakses, diberi nilai 10,8
:

Denpasar, Juni 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. I Ketut Arnawa, MP

NIDN. 0006066209

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Unmas Denpasar

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER RIVIEW*

KARYA ILMIAH: **JURNAL**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Application of biochar and compost to changes in physical and chemical properties of soil and corn yield on dry land

Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang

Status Penulis : Penulis Keempat

Identitas jurnal : a. Nama Jurnal: Journal of Physics: Conference Series (SCOPUS Q3, SJR 0.22),
b. Nomor ISSN: 1742-6588
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol 1402, No. 5, Desember 2019
d. Penerbit: United Kingdom Institute of Physics
e. DOI artikel (jika ada): DOI: 10.1088/1742-6596/1402/5/055029
f. Alamat Web jurnal: <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
g. Terindeks: Scimargojr/SCOPUS

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

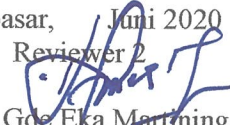
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional /Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,5
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul	40 %/3 x 35 = 4,67			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer

1. . Artikel sudah memenuhi kelengkapan sebagai artikel jurnal internasional bereputasi, yaitu title, abstract, introduction, theory, method, resul, conclusion and reference, diberi nilai 3,5
- 2 **.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
Ruang lingkup kedalaman pembahasan sangat memadai, penelitian, tentang Penggunaan biocar dan kompos sebagai perbaikan sifat fisik dan kimia tanah dan hasil Jagung pada lahan kering sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis, diberi skor 10,5
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi :**
Kecukupan dan kemutahiran data Informasi sangat jelas dan metodologi sudah sangat jelas, diberi nilai 10,5
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:**
Artikel terbit pada jurnal internasional bereputasi, kelengkapan unsur jurnal sangat berkualitas, ber ISBN, dan mudah diakses, diberi nilai 10,5

Denpasar, Juni 2020
Reviewer 2


Dr. Ir. Ni Gst. Ag. Gde Eka Martiningsih, M.Si
NIDN. 0005036305
Unit Kerja : Fakultas Pertanian Unmas Denpasar