

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Artikel/Jurnal : The role of rice husk biochar and rice straw compost on the yield of rice (*Oryza sativa* L.) in polybag  
Penulis : Iqbal Effendy dan Palman  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusul : Anggota dan korespondensi  
Identitas :  
a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)  
b. Volume /Nomor : 15 (4)  
c. ISSN : 1823-4690  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020  
e. Penerbit : School of Engineering, Taylor's University.  
f. Jumlah Halaman : 2135-2148(11 halaman)  
g. Tautan artikel : [http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%204%20August%202020/15\\_4\\_1.pdf](http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%204%20August%202020/15_4_1.pdf)  
h. Website : <http://jestec.taylors.edu.my/V15Issue4.htm>

Kategori Publikasi Jurnal

- ☐ Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak pada SJR/Thomson)  
☐ Jurnal Internasional (Terindeks pada database internasional bereputasi spt : Web of Science, Scopus , atau Microsoft Academic Search/MAS)  
☐ Jurnal Internasional Terindeks pada database internasional di Luar Kategori (DOAJ, Proquest, Copernicum dan CABI)

Hasil Penilaian Peer Review

KOMPONEN YANG DINILAI	Kategori Publikasi Jurnal			Nilai Akhir yang diperoleh (NP)
	<div>√</div>	<div></div>	<div></div>	
	Nilai Maksimum			
a. Orisinalitas (20 %) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8			7
b. Kedalaman Kajian (40%) (melakukan Analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16			15
c. Kebermanfaatan (10%) (membagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).	4			3
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).	8			6
e. Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%) (Mencakup Prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain).	4			4
TOTAL (100%)	40			
Nilai Pengusul				35

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,5 x 35 = 17,50

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri=1 —Ketua=0,6 ; —Anggota= 0,4 di bagi Jumlah anggota

Catatan :

- a. Terdapat kelemahan  
gagasan  
b. Analisis kurang mendalam  
c. Kebermanfaatan bagi  
masyarakat kurang  
d. Relevansi dengan bidang  
penelitian  
e. Kelengkapan unsur jurnal  
ilmiah kurang lengkap

Surakarta, Februari 2021

Reviewer 1 (LK 700: Pembina Utama Muda/IV C)

Dr. Ir. Achmad Fatchul Aziez, MP.

NIP. 19611012 1 198703 1 003

Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Universitas Tunas Pembangunan, Surakarta

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Artikel/Jurnal : The role of rice husk biochar and rice straw compost on the yield of rice (*Oryza sativa* L.) in polybag  
Penulis : Iqbal Effendy dan Paiman  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusul : Anggota dan korespondensi  
Identitas :  
a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)  
b. Volume /Nomor : 15 (4)  
c. ISSN : 1823-4690  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020  
e. Penerbit : School of Engineering, Taylor's University.  
f. Jumlah Halaman : 2135-2148 (11 halaman)  
g. Tautan artikel : [http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%204%20August%202020/15\\_4\\_1.pdf](http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%204%20August%202020/15_4_1.pdf)  
h. Website : <http://jestec.taylors.edu.my/V15Issue4.htm>

Kategori Publikasi Jurnal

☒  
☐  
☐

Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak pada SJR/Thomson)  
Jurnal Internasional (Terindeks pada database internasional bereputasi spt : Web of Science, Scopus , atau Microsoft Academic Search/MAS)  
Jurnal Internasional Terindeks pada database Internasional di Luar Kategori (DOAJ, Proquest, Copernicus dan CABI)

Hasil Penilaian Peer Review

KOMPONEN YANG DINILAI	Kategori Publikasi Jurnal			Nilai Akhir yang diperoleh (NP)
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Nilai Maksimum			
a. Orisinalitas (20 %) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8			7
b. Kedalaman Kajian (40%) (melakukan Analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16			15
c. Kebermanfaatan (10%) (membagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat).	4			3
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penguasaannya).	8			8
e. Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%) (Mencakup Prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain).	4			3,5
TOTAL (100%)	40			36,5
Nilai Pengusul				18,25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,5 x 36,5 = 18,25

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1 — Ketua = 0,6 ; — Anggota = 0,4 di bagi Jumlah anggota

Catatan :

- a. gagasan awal  
b. kaji awal  
c. bermanfaat bagi masyarakat  
d. buku keahlian  
e. kelas dg doktor  
f. cukup lengkap

Palu, Oktober 2021

Reviewer 2 (LK 550: Penata Tk. I/IV B)

Dr. Ir. Sakka Samudin, MP.

NIP. 19661228 199103 1 003

Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Universitas Tadulako, Palu, Sulawesi Tengah