

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

Judul Artikel/Jurnal : Soil solarisation for control of weed propagules
 Penulis : Paiman, Prapto Yudono, Bambang Hendro Sunarminto dan Didik Indradewa
 Jumlah Penulis : 4 (empat)
 Status Pengusul : Ketua dan korespondensi
 Identitas :
 a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)
 b. Volume /Nomor : 15 (1)
 c. ISSN : 1823-4690
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2020
 e. Penerbit : School of Engineering, Taylor's University.
 f. Jumlah Halaman : 139-151 (12 halaman)
 g. Tautan artikel : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%201%20February%202020/15_1_11.pdf
 h. Website : http://jestec.taylors.edu.my/V15Issue1.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, Progrest,Copernicum 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			6
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			7
e. Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%) (Mencakup Prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain).	4			3
TOTAL (100%)	40			
Nilai Pengusul				34

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 34 = 20,40

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

Catatan :

- a. *Orisinal*
 b. *Kajian cukup tajam*
 c. *Kebermanfaat, brg. kemanfaatan ilmu*
 d. *Relevansi dengan bidang penugasannya*
 e. *Unsur-unsur jurnal ilmiah cukup 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 : Soil solarisation for control of weed propagules
 Penulis : Palman, Prapto Yudono, Bambang Hendro Sunarminto dan Didik Indradewa
 Jumlah Penulis : 4 (empat)
 Status Pengusul : Ketua dan korespondensi
 Identitas :
 a. Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)
 b. Volume /Nomor : 15 (1)
 c. ISSN : 1823-4690
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2020
 e. Penerbit : School of Engineering, Taylor's University.
 f. Jumlah Halaman : 139-151 (12 halaman)
 g. Tautan artikel : http://jestec.taylors.edu.my/Vol%2015%20Issue%201%20February%202020/15_1_11.pdf
 h. Website : <http://jestec.taylors.edu.my/V15Issue1.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)
	<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			4
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya).	8			7
e. Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%) (Mencakup Prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain).	4			2,5
TOTAL (100%)	40			35,5
Nilai Pengusul				

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 35,5 = 21,3

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

Catatan :

- Gagasan asli dan baru
- Kaplan cukup mendalam
- Relevan daya penguasaan
- Berkecenderungan ke arah master level
- Cukup lengkap

Palu, Oktober 2021
Reviewer 2 (LK 550: Penata Tk. I/IV B)

Dr. Ir. Sakka Samudra, MP.
NIP. 19661228 199103 1 003
Unit Kerja : Fakultas Pertanian
Universitas Tadulako, Palu, Sulawesi Tengah