

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS PADA SCIMAGOJR DAN SCOPUS

Judul Makalah : Mineral washing from rice straw to improve its combustion properties

Penulis Makalah : Siti Suharyatun, Agus Haryanto, Winda Rahmawati, Sugeng Triyono, **Mareli Telaumbanua**, Usi Zubaidah

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*
 b. Nomor/ Volume : 749
 c. ISSN/ E-ISSN : 1755-1307/ 1755-1315
 d. Tahun Terbit : 2021
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan Oral dan Dimuat dalam Prosiding Internasional		Dipresentasikan Oral dan Dimuat dalam Prosiding		Disajikan Poster/Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		
	Terindeks Scopus dan Scimagojr	Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	6	5	3	2	1	0,6	6
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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	2	1,2	11
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5,0	3	2	1	0,6	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	29

Nilai Pengusul = $BP \times NP = (0,4 \times NP) / 5$
 $\frac{0,2}{4} \times 29$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Nilai Pengusul = **1,45**

Komentar
 Mahalah sesuai dengan keahlian bidang teknik Pertanian dan kebermanfaatan bagi kemajuan iptek. Ada kurang lebih dlm menulis silika dan persamaan untuk penurunan unsur Mn (tdk ada).

Bandar Lampung, 28-12-2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Agus Haryanto
Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.
 NIP. 19650527199303100
 Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

Penulis 1.40%
 Korespondensi 40%
 Anggota yg lain 20% dibagi.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS PADA SCIMAGOJR DAN SCOPUS

Judul Makalah : Mineral washing from rice straw to improve its combustion properties

Penulis Makalah : Siti Suharyatun, Agus Haryanto, Winda Rahmawati, Sugeng Triyono, **Mareli Telaumbanua**, Usi Zubaidah

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*
 b. Nomor/ Volume : 749
 c. ISSN/ E-ISSN : 1755-1307/ 1755-1315
 d. Tahun Terbit : 2021
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 9 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan Oral dan Dimuat dalam Prosiding Internasional		Dipresentasikan Oral dan Dimuat dalam Prosiding		Disajikan Poster/Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		
	Terindeks Scopus dan Scimagojr	Terindeks Scopus	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	6	5	3	2	1	0,6	6
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	2	1,2	12
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	5,0	3	2	1	0,6	6
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	30

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 5

Nilai Pengusul = 2.4

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

Komentar

Penulis adalah 1 ds 5 anggota.
 Penelitian cukup orisinal
 mendalam, bermanfaat, &
 relevan, terba lengkap.

Bandar Lampung,2021

Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

[Signature]

Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc

NIP. 19611210198703100

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila