

LEMBAR

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

Judul Makalah : Determination of thermal diffusivity of bulk corn kernel and bulk milled corn kernel using numerical method

Penulis Makalah : Sri Waluyo, Andiko Ardiyanto, Mareli Telaumbanua

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
b. Nomor/ Volume : 653
c. ISSN/ E-ISSN : 1755-1307/ 1755-1315
d. Tahun Terbit : 2021
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah Halaman : 8 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 gagasan)	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	10
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	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	0,5	3
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	4,00 28

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 2 = $\frac{0,4}{2} \times 28$

Nilai Pengusul = ~~4,00~~ ~~28~~ **5,6** Ar

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

Komentar

Paper sesuai dg bidang kajian pengusul. Pembahasan kurang dlm. Difusivitas termal hanya disinggung sepintas saja dalam pembahasan.

Bandar Lampung, 27-12-2021
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Agus Harvanto

Dr. Ir. Agus Harvanto, M.P.
NIP. 196505271993031002

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

LEMBAR

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

Judul Makalah : Determination of thermal diffusivity of bulk corn kernel and bulk milled corn kernel using numerical method

Penulis Makalah : Sri Waluyo, Andiko Ardiyanto, **Mareli Telaumbanua**

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*
 b. Nomor/ Volume : 653
 c. ISSN/ E-ISSN : 1755-1307/ 1755-1315
 d. Tahun Terbit : 2021
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 8 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 International		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 gagasan)	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	12
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	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	0,5	3
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	0,00 30

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 2

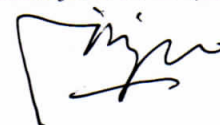
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar

*Orisinal, tajam, bermanfaat.
 Relevan & lengkap
 Penulis adalah 1 dr 2 anggota*

Nilai Pengusul = 0,000 **6.0**

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



Dr. Ir. Sugeng Trivono, M.Sc
 NIP. 196112101987031004
 Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila