

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

Judul Makalah : Estimation of energy and organic fertilizer generation from small scale tapioca industrial waste

Penulis Makalah : U Hasanudin, M E Kustyawati, D A Iryani, A Haryanto, and S Triyono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
b. Nomor/ Volume : 230
c. ISSN/E-ISSN : 1755-1307 / 1755-1315
d. Tahun Terbit : 2019
e. Penerbit : IOP Publishing
f. Jumlah Halaman : 7 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	4
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, kesistematisan 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	0,3	3
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	28

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

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

Komentar *originalitas = biasa saja*
Data cukup (6 pengamatan)
percobaan lapangan -> manfaat
-> semoga banyak
Dukungan pustaka cukup

Nilai Pengusul = 28

Bandung, 26 Juni 2020
Penilai Sejawat I II / (Lingkari salah satu)

[Signature]
Prof. Dr. H. Herri Susanto
NIP. 195304271977101001
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri, ITB

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

Judul Makalah : Estimation of energy and organic fertilizer generation from small scale tapioca industrial waste

Penulis Makalah : U Hasanudin, M E Kustiyawati, D A Iryani, **A Haryanto**, and S Triyono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*
 b. Nomor/ Volume : 230
 c. ISSN/E-ISSN : 2392-9537 / 2392-9545
 d. Tahun Terbit : 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 7 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	5,70
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	11,40
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3,00
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	6,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3,00
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	29,10

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

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

Komentar

Naskah kajian asli, letak kebaruan kurang dijelaskan; Analisis cukup baik namun kurang didukung referensi yang relevan dengan jumlah relatif cukup, khususnya dalam pembahasan; Bermanfaat untuk pengembangan keilmuan teknik pertanian; Materi kajian sesuai kebidangan penulis (teknik pertanian); Naskah telah disusun dengan cukup sistematis dan runtut

Nilai Pengusul = 2,910

Yogyakarta, 21-07-2020

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.

NIP. 196112161989031001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM

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

Judul Makalah : Estimation of energy and organic fertilizer generation from small scale tapioca industrial waste

Penulis Makalah : U Hasanudin, M E Kustyawati, D A Iryani, A Haryanto, and S Triyono

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*
 b. Nomor/ Volume : 230
 c. ISSN/E-ISSN : 1755-1315/ 1755-1307
 d. Tahun Terbit : 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 7 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	5,00
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	10,00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3,00
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	5,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	3,00
Total (100%)	30	25	15	10	5	3	26,00

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


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

Komentar

Tulis komentar di box ini
 Paper sudah ditulis dengan baik, akan lebih baik bila sample diambil dari beberapa industri tapioka. Substansi sesuai dengan bidang pengusul.

Nilai Pengusul = 2,600

Bandar Lampung, 2 Juni 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.
 NIP. 196401061988031002
 Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila