

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah (Paper) : Estimation of energy and organic fertilizer generation from small scale tapioca industrial waste
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama-nama Penulis : U Hasanudin, **M E Kustyawati**, D A Iryani, A Haryanto and S Triyono
 Status Penulis : Penulis Pertama/ **Penulis ke dua** / Penulis Korespondensi **)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tgl/Bln/Tahun : 20-21 Oktober 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia
 e. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/285/1/012006/pdf>
 PT: Web Prosiding

- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

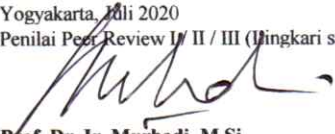
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
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, sistematika pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)							5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)							1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)							2
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)							1,5
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	13

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewe:
Boleh - IOP - scope indexed proceeding

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,1 \times 13 = 1,30$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Yogyakarta, Juli 2020
 Penilai Peer Review I / II / III (lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP. 196403261989021001
Fakultas : Pertanian Universitas Lampung.

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah (Paper) : Estimation of energy and organic fertilizer generation from small scale tapioca industrial waste
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama-nama Penulis : U Hasanudin, **M E Kustyawati**, D A Iryani, A Haryanto and S Triyono
 Status Penulis : Penulis Pertama/ **Penulis ke dua**./ Penulis Korespondensi (**)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tgl/BlnTahun : 20-21 Oktober 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia
 e. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/285/1/012006/pdf>
 PT: Web Prosiding

- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 = (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	3	2	2	1	1	0,6	3,00
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)	6	4	4	2	2	1,2	6,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	2	2	1	1	0,6	3,00
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	1,50
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	15,00

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewe:

Proceeding diterbitkan di IOP Conference Series. Isi paper relevan bidang ilmu.. Analisis, eksplorasi, elaborasi dg kaidah2 ilmiah. Manfaat tinggi.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,4/4..... X15..... = 1,50

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

Yogyakarta, Juli 2020

Penilai Peer Review I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.

NIP. 195902171985031002

Fakultas : Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

Batas Kepatutan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

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

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama-nama Penulis : U Hasanudin, M E Kustyawati, D A Iryani, A Haryanto and S Triyono

Status Penulis : Penulis Pertama/ Penulis ke dua./ Penulis Korespondensi **)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tgl/Bln/Tahun : 20-21 Oktober 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung, Indonesia
 e. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/285/1/012006/pdf>
 PT: Web Prosiding

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding		Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
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)							6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)							1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)							2
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)							1,5
Total (100%)		15	10	10	5	5	3	13,5

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewe: *Artikel ini ditulis dgn jelas tentang pemanfaatan limbah tapioka. Metode penelitian telah ditulis dengan rinci shg mudah diikuti. Pembahasan telah dilengkapi dgn tabel & grafik, dan penyajiannya mudah dipahami. Artikel ini menyajikan informasi yg bermanfaat dan mudah dipahami oleh pembaca.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 x 13,5 = 1,35

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

Palembang, Juli 2020

Penilai Peer Review I / II / III (Lingkari salah satu)

Filli Pratama

Prof. Ir Filli Pratama, M.Sc., (Hons), Ph.D.

NIP. 196606031992032002

Wadek I, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang

Batas Kcepatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor