

**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	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, sistematiskan 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
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>

Catatan Penilai PAPER oleh Reviewe:

*Boleh - IOP - scope indexed proceeding*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,1 x 13 = 1,30

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)

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

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/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, kesistematikan 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
<b>Total (100%)</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15,00</b>

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..... X ....15..... = 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 Keputusan :

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