

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS PADA SCIMAGOJR DAN SCOPUS**

Judul Makalah : Torrefaction Upgrading of Palm Oil Empty Fruit Bunches Biomass Pellets For Gasification Feedstock by Using Comb (Counter Flow Multi-Baffle) Reactor

Penulis Makalah : Dewi Agustina Iryani, Agus Haryanto, Wahyu Hidayat, Amrul, **Mareli Telaumbanua**, Udin Hasanudin, Sihyun Lee

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*  
 b. Nomor/ Volume : 749  
 c. ISSN/ E-ISSN : 978-80-213-2953-9  
 d. Tahun Terbit : 2019  
 e. Penerbit : Czech University of Life Sciences Prague Kamycka 129, Prague, Czech Republic  
 f. Jumlah Halaman : 6 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 Nasional		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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	10	6	4	2	1,2	8
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	2,5
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
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	2
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>22,5</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/6

$\frac{0,4}{6} * 22,5$

Nilai Pengusul = 1,5

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

Komentar

Makalah sesuai dg keahlian pengusul dan bermanfaat bagi kemajuan IPTEK Teknik Pertanian. Data selulose kog sama sama? Lay out kurang memuaskan (ada Tabel terpotong)

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

*Agus Haryanto*

**Dr. Ir. Agus Haryanto, 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 : Torrefaction Upgrading of Palm Oil Empty Fruit Bunches Biomass Pellets For Gasification Feedstock by Using Comb (Counter Flow Multi-Baffle) Reactor

Penulis Makalah : Dewi Agustina Iryani, Agus Haryanto, Wahyu Hidayat, Amrul, **Mareli Telaumbanua**, Udin Hasanudin, Sihyun Lee

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*  
 b. Nomor/ Volume : 749  
 c. ISSN/ E-ISSN : 978-80-213-2953-9  
 d. Tahun Terbit : 2019  
 e. Penerbit : Czech University of Life Sciences Prague Kamycka 129, Prague, Czech Republic  
 f. Jumlah Halaman : 6 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 Nasional		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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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, 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	2,5
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	8
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3	2,5	2	1	0,5	0,3	2,5
<b>Total (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/6

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

Komentar

*Penulis adalah 1 dr bangganya orisinal, tajam, dan manfaat, Relevan, & lengkap*

Nilai Pengusul = 1,7

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

*Trijono*

**Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc**

NIP. 196112101987031004

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila