

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Producing bio-oil from coconut shell by fast pyrolysis processing.  
 Jumlah Penulis : 5 orang (DS Fardhyanti, Megawati, C Kurniawan, RAS Lestari, B Triwibowo)  
 Status Pengusul : penulis kedua  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences  
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Phuket, Thailand  
 d. Penerbit/organizer : EDP Sciences  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
[https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/96/mateconf\\_d2me2018\\_02001.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/96/mateconf_d2me2018_02001.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, Google Scholar, Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,3		0,27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,81
<b>Total = (100%)</b>	<b>3</b>		<b>2,70</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

**Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:**

a. Baseline isi paper lengkap. Similarity index keseluruhan 13%, individual max 6%
b. Pembahasan cukup mendalam
c. Informasi yg ditunjukkan berupa produk & karakteristik bio oil yg dihasilkan cukup akurat
d. Artikel dipublikasikan pada Matec Web of Conference

Surabaya,  
 Reviewer

2020



Prof. Dr. Ir. Ali Atway, MS  
 NIP. 1951 08 04 1974 12 1001  
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Producing bio-oil from coconut shell by fast pyrolysis processing.  
 Jumlah Penulis : 5 orang (DS Fardhyanti, Megawati, C Kurniawan, RAS Lestari, B Triwibowo)  
 Status Pengusul : penulis kedua  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences  
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Phuket, Thailand  
 d. Penerbit/organizer : EDP Sciences  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
[https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/96/mateconf\\_d2me2018\\_02001.pdf](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/96/mateconf_d2me2018_02001.pdf)  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, Google Scholar, Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 3		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,3		0,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,72
<b>Total = (100%)</b>	<b>3</b>		<b>1,92</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:	
a.	Bahasa Inggris kurang baku
b.	Gambar peralatan yang dipakai kurang jelas dan kurang skematik
c.	Menyajikan laporan hasil percobaan pembuatan bio-oil. Variabel <sup>2</sup> penelitian dan bahasan atas pengaruh variabel tersebut terhadap hasil <del>bio-oil</del> proses tidak ada
d.	Bahasan <del>teori</del> berbasis teori-teori terkecil juga tidak ada

Yogyakarta, 24 Oktober 2020  
 Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D.  
 NIP. 195309171980031001  
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, UGM