

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

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of Absorbent for Gas Purification Unit in Biomass Gasification Process with Downdraft Method
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Bandung
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	<input type="text" value="1"/>		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="text" value="3"/>		2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="text" value="3"/>		2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	<input type="text" value="3"/>		2,8
Total = (100%)	10		9,4
Nilai Pengusul			5,64
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel prosiding memiliki unsur yang lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup pembahasan adsorben untuk pemurnian gasifikasi biomassa cukup dalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode yang digunakan untuk pemurnian gasifikasi dan analisis cukup terkini dan mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit memiliki unsur yang lengkap dari editor yang memadai untuk prosiding internasional</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi pada artikel ini</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sangat sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia</p>		

Yogyakarta, 11 Februari 2022

Reviewer 2

Nama : Gita Indah Budiarti
 NIP/NIY. : 60160953
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan Akademik : Lektor
 Unit Kerja : Teknik Kimia FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of Absorbent for Gas Purification Unit in Biomass Gasification Process with Downdraft Method
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Bandung
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	3		3
Total = (100%)	10		9,3
Nilai Pengusul			5,58
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sistematika penulisan lengkap, ada benang merah antara judul dan pembahasan Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis dan subyek jurnal, ada cukup rujukan yang dilibatkan dalam pembahasan Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Novelty tampak di artikel tetapi masih ada penggunaan pustaka lebih dari 10 tahun Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur kualitas penerbit lengkap Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiasi 		

	6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu sesuai dengan penulis dan artikel yang ditulis
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

, Juni 2020
Reviewer 2



Nama Lukhi Mulia Shitophyta
NIP/NIY. 60160955
Bidang Ilmu Teknik Kimia
Jabatan Akademik .Lektor
Unit Kerja Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu