

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

Judul karya ilmiah (paper) : Product distribution of pyrolysis of polystyrene foam waste using catalyst of natural zeolite and nickel/silica  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Nama Penulis : Maryudi, Siti Salamah, dan Agus Aktawan  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/~~penulis ke 2 /~~penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISBN/ISSN : 2355-8776  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Chemica, UAD Yogyakarta  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012012>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 8		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,8		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4		2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4		2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,4		2,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>8</b>		<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul (Penulis Kedua)</b>			

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
 Publikasi ini sudah cukup bagus dan lengkap unsur-unsurnya
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
 Ruang lingkup dan pembahasan sudah cukup bagus
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
 Data penelitian dan metodologi yang digunakan sudah baik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**  
 Kualitas penerbit sudah baik dan terindeks scopus



**5. Indikasi plagiasi :**

Belum terlihat adanya indikasi plagiasi

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Sudah sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti

Yogyakarta, Februari 2019

Reviewer 1



Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D.

NIP. 19611119 198601 1 001

Teknik Kimia

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Unit Kerja: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu



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

Judul karya ilmiah (paper) : Product distribution of pyrolysis of polystyrene foam waste using catalyst of natural zeolite and nickel/silica

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : Maryudi, Siti Salamah, dan Agus Aktawan

Status Pengusul : **Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 2 / penulis korespondensi \*\***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. ISBN/ISSN : 2355-8776  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Chemica, UAD Yogyakarta  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012012>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding = 8		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0,8		0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4		1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4		2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,4		2,4
<b>Total = (100%)</b>	<b>8</b>		
<b>Nilai Pengusul (Penulis Kedua)</b>			<b>6,8</b>

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**  
*judul lengkap dan sesuai tapi figur tidak (kurang) sesuai dengan kesempitan*
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**  
*ruang lingkup & kedalaman sudah cukup tetapi ada gap antara fig 3,4,5 dengan fig 6.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**  
*data dan metodologi cukup dan mutakhir tapi kurang ruang (full) pada data heating value ..*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**  
*judul lengkap*



**5. Indikasi plagiasi :**


*tidak ada*

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

*relevan*

Yogyakarta, Februari 2019

Reviewer 2



Dr. Ir. Sarto, M.Sc.

NIP. 19600708 198601 1 001

Teknik Kimia

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

Unit Kerja: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu