

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

Judul karya ilmiah (paper) : Degradation of High Density Polyethylene Containing Manganese Stearate Under Accelerated Weathering..

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespondensi \*\***

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Internasional. International Conference on Green World in Business and Tehnology.  
 b. ISBN/ISSN : 978-979-3812-25-0  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 23-25 Maret 2012. UAD Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=68947>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional ICGWBT**  
 (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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>9</b>		<b>7.2</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                  unsur karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p>		

Pembahasan yang lengkap dan mendalam perbandingan hasil yang baik

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Data yang disajikan sangat lengkap dan metodologi yang sangat sesuai. Analisis dilakukan dengan peralatan yang reliable

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Penerbit lengkap

**5. Indikasi plagiasi :**

Tidak ditemukan indikasi plagiasi

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Sesuai bidang teknik kimia dan material polimer

14 Maret 2018  
Reviewer 1/2 \*\*



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

Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197301291999031002  
Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau



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

Judul karya ilmiah (paper) : Degradation of High Density Polyethylene Containing Manganese Stearate Under Accelerated Weathering..

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke .... /penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Internasional. International Conference on Green World in Business and Tehnology.  
 b. ISBN/ISSN : 978-979-3812-25-0  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 23-25 Maret 2012. UAD Yogyakarta  
 d. Penerbit/organizer : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=68947>  
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional ICGWBT**  
 (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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4
<b>Total = (100%)</b>	<b>15</b>		<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>9</b>		<b>8,4</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p align="center">kelengkapan dan kesesuaian unsur ok</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p>		

Cukup baik dan pendala

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

data percobaan baik dan di peroleh  
den metodologi ~~st~~ ok dan di analisis  
den peralatan yg sesuai

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- ok

**5. Indikasi plagiasi :**

- tidak nampak

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

- sesuai dgn bidang teknik kimia  
dan material

Februari 2018

Reviewer 1/2 \*

  
Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197308161998031001  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus