

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Pirolisis Sampah Sterofoam Dengan Katalis Ni/Silika
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan 2016
 b. ISBN/ISSN : 2339-028X
 c. Tahun Terbit, Tempat pelaksanaan : 26 Nov 2016 / UM Purwokerto
 d. Penerbit / organizer : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
 e. Alamat repository PT / web prosiding :
http://fgdt-ptm.ac.id/file/SNTT_PROSIDING.zip
 f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 6.00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0,6	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,8	1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,8	1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1,8	1,5
Total = (100 %)		6,0	4,2
Nilai Pengusul = $(\frac{60}{100} \times 10) = 6,0$			

Catatan penilaian paper oleh Reviewer :

Hasil pirolisis belum ditampilkan berat residu maupun volume asap cair yg dihasilkan, serta belum dijelaskan cara penentuan yield pada masing-masing perlakuan

Yogyakarta, 8 Desember 2016

Reviewer 1

Ir. Sumarni M.S.

NIP : 19530404 198203 2 003

Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia - FTI

Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Pirolisis Sampah Sterofoam Dengan Katalis Ni/Silika
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Prosiding :
a. Judul Prosiding : Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan 2016
b. ISBN/ISSN : 2339-028X
c. Tahun Terbit, Tempat pelaksanaan : 26 Nov 2016 / UM Purwokerto
d. Penerbit / organizer : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
e. Alamat repository PT / web prosiding :
http://fgdt-ptm.ac.id/file/SNTT_PROSIDING.zip
f. Terindeks di (jika ada) :

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 6.00		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		10%	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		20%	1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		25%	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		25%	1,5
Total = (100 %)			
Nilai Pengusul = 6			4,8

Catatan penilaian paper oleh Reviewer :

- terdapat beberapa kekeliruan bahasa/ilmiah & redaksi
- penyertaan yg tidak ditunjukkan
- waktu pirolisis kurang jelas
- adanya penurunan yield pd katalis 5% perlu

Yogyakarta, 13-12-2016
Reviewer 2

Dr. Ir. Sarto, M.Sc.
NIP : 19600708 198601 1 001
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM Yogyakarta