

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

3.7

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Karakteristik Reaktor Hidrogenasi Minyak Biji Kapuk Untuk Pembuatan Green Diesel  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : SPEKTRUM INDUSTRI  
 b. Nomor ISSN : 1693-6590  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 11 / 1 / April 2013  
 d. Penerbit : Prodi Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : Portalgaruda.org/article.php?artikel=123775&val=5548  
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Makalah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri √ pd kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

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

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :  
*hanya karaktarisan realita untuk penerapan penelitian*

Yogyakarta, ...12-02-2016

Reviewer 2

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



HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

3.7

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Karakteristik Reaktor Hidrogenasi Minyak Biji Kapuk Untuk Pembuatan Green Diesel  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : SPEKTRUM INDUSTRI  
 b. Nomor ISSN : 1693-6590  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 11 / 1 / April 2013  
 d. Penerbit : Prodi Teknik Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal :  
 Portalgaruda.org/article.php?articel=123775&val=5548  
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Makalah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri √ pd kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *g*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6.00			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox" value="Y"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,8	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,8
Total = (100 %)			6,0	5,1
Nilai Pengusul = 6				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer : *kondisi dapat dipilih proses lain yg lebih aman, dan proses hidrogenasi tetap dapat dilakukan.*

Yogyakarta, ... 8-8-2016

Reviewer 1

Ir. Sumarni M.S.

NIP : 19530404 198203 2 003

Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia - FTI

Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta