

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Kinetika Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Kapuk Pada Pembuatan Biodiesel
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : CHEMICA
 b. Nomor ISSN : 2355-875X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 1 / 1 / Juni 2014
 d. Penerbit : Prodi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
 e. DOI Artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : Journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/501/328
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri \checkmark 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 10.00			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%)			10	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			30	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			30	1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			30	3
Total = (100 %)			100	7
Nilai Pengusul = 10.00				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- variasi waktu dimula 60', terlambat
 - prosedur prosedur kimia tidak diplat
 - nilai k dalam suhu 60°C variasi besar

Yogyakarta, 12-08, 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
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Kinetika Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Kapuk Pada Pembuatan Biodiesel
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : CHEMICA
 b. Nomor ISSN : 2355-875X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 1 / 1 / Juni 2014
 d. Penerbit : Prodi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
 e. DOI Artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : Journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/501/328
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi Makalah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

(beri \checkmark 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 10.00			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/> Y	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,8
Total = (100 %)			10	8,8
Nilai Pengusul = 10				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Masih dapat dikembangkan penelitian lebih lanjut dengan anggapan bentuk persamaan kecepatan reaksi lainnya (bolak-balik)

Yogyakarta, 8 Agustus 2016

Reviewer 1

Ir. Sumarni M.S.

NIP : 19530404 198203 2 003

Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia - FTI

Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta