

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Potential application of waste neem leaves for bleaching of low-quality crude palm oil."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Arum Adriani Liman; 2. Stephani Juanita; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Suryadi Ismadji; (2011)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING  
 b. Nomor ISSN : 1932-2143  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6; tahun: 2011  
 d. Penerbit : Wiley Internasional library  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/APj.459  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.wiley Internasional library.com  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>36,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36,5 / 3 = 4,87$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Wiley dengan Impact Factor 0,836 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q2 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty adalah penerapan limbah biomass untuk pemucatan minyak goreng, pembahasan cukup dalam.

Surabaya, 23-6-2016  
 Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
 NIDN: 00-2907-5103  
 Unit kerja: ITS Surabaya  
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Potential application of waste neem leaves for bleaching of low-quality crude palm oil."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Arum Adriani Liman; 2. Stephani Juanita; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Suryadi Ismadji; (2011)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING  
 b. Nomor ISSN : 1932-2143  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6; tahun: 2011  
 d. Penerbit : Wiley Internasional library  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1002/APj.459  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.wiley Internasional library.com  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>36</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36 / 3 = 4,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 0,836 (John Wiley). Kategori ke 2 UTS bidang teknik kimia. Tersebutlah bahwa bio massa UTS pembersihan minyak goreng adalah kebakuan dari artikel ini. Pembahasan cukup mendalam.

Surabaya, 21-6-2016  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
NIDN: 00-0408-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus