

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Waste capiz (Amusium cristatum) shell as a new heterogeneous catalyst for biodiesel production."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Wijaya Suryaputra; 2. Indra Winata; 3. Nani Indraswati; 4. Suryadi Ismadji (2013)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-4~~ / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : RENEWABLE ENERGY  
 b. Nomor ISSN : 0960-1481  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 50; tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.renene.2012.08.060  
 f. Alamat web Jurnal : web: Journal homepage  
 www.elsevier.com/locate/renene  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\surd$  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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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			12
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				38,5

Nilai Akhir	40	$\times 38,5 / 3 = 5,13$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Energi kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 4,357 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Penggunaan  $\text{CaCO}_3$  dari limbah kangkung sebagai katalis pembuatan biodiesel.

Surabaya,  
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) : "Waste capiz (Amusium cristatum) shell as a new heterogeneous catalyst for biodiesel production."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Wijaya Suryaputra; 2. Indra Winata; 3. Nani Indraswati; 4. Suryadi Ismadji (2013)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : RENEWABLE ENERGY  
 b. Nomor ISSN : 0960-1481  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 50; tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.renene.2012.08.060  
 f. Alamat web Jurnal : web: Journal homepage  
 www.elsevier.com/locate/rene  
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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			12
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>38</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 3 = 5,07$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul adalah penulis ko-korif: artikel ini. Dlm bid. Energi kategori jurnal adalah Q1 dg IF 4,357 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Pengusul CO<sub>2</sub> dari limbah cangkang keong sbg katalis pembuatan biodiesel. Unsur kebaruan artikel. Data percobaan, karakteristik bahan & pembahasan lengkap dan komprehensif

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