

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Calcium oxide from Pomacea sp. shell as a catalyst for biodiesel production."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Yosephine Yulia Margaretha; 2. Henry Sanaga Prastyo; 3. Aning Ayucitra;
 4. Suryadi Ismadji; (2012)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 b. Nomor ISSN : 2008-9163 (print)
 2251-6832 (Internasional)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 3; No. 33, tahun: 2012
 d. Penerbit : Springer-Verlag
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1186/2251-6832-3-33
 f. Alamat web Jurnal : web:
 http://www.journal.ijeee.com/content/3/1/33
 www.link.springer.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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				33,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 33,5 / 3 = 4,47$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) untuk bidang energy dan lingkungan, penerbit Springer. Under isi artikel lengkap, data-data dan pembahasan mendalam.
 Novelty: Pemanfaatan limbah 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) : "Calcium oxide from Pomacea sp. shell as a catalyst for biodiesel production."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Yosephine Yulia Margaretha; 2. Henry Sanaga Prastyo; 3. Aning Ayucitra;
4. Suryadi Ismadji; (2012)
 Status Pengusul : **penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi****
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 b. Nomor ISSN : 2008-9163 (print)
 2251-6832 (Internasional)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 3; No. 33, tahun: 2012
 d. Penerbit : Springer-Verlag
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1186/2251-6832-3-33
 f. Alamat web Jurnal : web:
<http://www.journal.ijeee.com/content/3/1/33>
www.link.springer.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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				33

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 33 = 13.2$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Open access article, pengusul adalah penulis ke empat. Kategori jurnal Q2 utb bid energi & lingkungan (Sipung). Unsur isi artikel lengkap, data dan pembahasan memadai. Revisi diperlukan untuk sbg katalis pembuatan bio diesel adalah novelty artikel ini

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