

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Preparation of capacitor's electrode from cassava peel waste**  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Adrian Evan Ismanto; 2. Steven Wang; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji (2010)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **Bioresource Technology** Q1  
 b. Nomor ISSN : **0960-8524**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 101, Issues 10; May 2010  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biortech.2009.12.123  
 f. Halaman : 3534 – 3540  
 g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/biortech*  
 h. 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			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 3 = 4,93$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 5,651 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Bioengineering, waste management and disposal, dan environmental engineering. Novelty dari artikel adalah pemanfaatan limbah sebagai penjiwaan energy, data dan pembahasan cukup dalam dan komprehensif.

Surabaya, 23-6-2016  
Reviewer 1,

*Danawati*

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

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

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Preparation of capacitor's electrode from cassava peel waste**  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Adrian Evan Ismanto; 2. Steven Wang; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji (2010)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **Bioresource Technology**  
 b. Nomor ISSN : **0960-8524**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 101, Issues 10; May 2010  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.biotech.2009.12.123  
 f. Halaman : 3534 – 3540  
 g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/biortech*  
 h. 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:

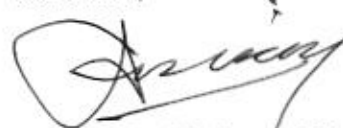
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. 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			11
<b>Total = (100 %)</b>				<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 3 = 4,93$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 5.651 (Elsevier), katagori Q1 utas bidang waste management & disposal. Peneufraan limbah kulit singkong sbg penguji energi sury. Inovasi artikel ini, data dan literatur terdapat sbur lengkap, pembahasan mendalam

Surabaya, 23-6-2016  
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, Copemicus