

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "A facile and green preparation of durian shell-derived carbon electrodes for electrochemical double-layer capacitors."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. L.K. Ong; 2. A. Kurniawan; 3. A.C. Suwandi; 4. C.X. Lin; 5. X.S. Zhao;  
 6. Suryadi Ismadji; (2012)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-6~~ / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : PROGRESS IN NATURAL SCIENCE: MATERIALS INTERNATIONAL  
 b. Nomor ISSN : 1002-0071  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 22; No. 6, tahun: 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.pnsc.2012.11.001  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.elsevier.com/locate/pnsmi  
 www.sciencedirect.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			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				<b>38,2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,2 / 5 = 3,06$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang multi disiplin kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 2,308 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan dan pembahasan lengkap dan komprehensif.  
 Novelty: Penggunaan limbah pertanian sebagai bahan baku super kapasitor.

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) : "A facile and green preparation of durian shell-derived carbon electrodes for electrochemical double-layer capacitors."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. L.K. Ong; 2. A. Kurniawan; 3. A.C. Suwandi; 4. C.X. Lin; 5. X.S. Zhao; 6. Suryadi Ismadji; (2012)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : PROGRESS IN NATURAL SCIENCE: MATERIALS INTERNATIONAL  
 b. Nomor ISSN : 1002-0071  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 22; No. 6, tahun: 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.pnsc.2012.11.001  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.elsevier.com/locate/pnsmi  
 www.sciencedirect.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			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>38</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 = 3,04$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul adalah penulis ke 6. katagori jurnal Q1 dan bid multi disiplin dan IF 2,308 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Penggunaan kreasi hidratan sbg bahan baku super kapasitor org. Unsur terbaru artikel. Data percobaan, karakteristik bahan, dan pembahasan lengkap dan kompreensif

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