

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Easy approach to synthesize N/P/K co-doped porous carbon microfibers from cane molasses as a high performance supercapacitor electrode material."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. L.K. Ong; 3. Fredi Kurniawan; 4. C.X. Lin; 5. Felycia E. Soetaredjo; 6. X.S. Zhao; 7. Suryadi Ismadji; (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : RSC ADVANCED
- b. Nomor ISSN : 2046-2069
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4, tahun: 2014
- d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/C4ra05243a
- f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- 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 ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 6 = 2,6$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Penerbit Royal Society of Chemistry dengan Impact Factor 3,289 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty: pengembangan metode sederhana pembuatan super Kapasitor. Data dan pembahasan lengkap dan mendalam.*

Surabaya, 23-6-2016
Reviewer 1,

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) : "Easy approach to synthesize N/P/K co-doped porous carbon microfibers from cane molasses as a high performance supercapacitor electrode material."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. L.K. Ong; 3. Fredi Kurniawan; 4. C.X. Lin; 5. Felycia E. Soetaredjo; 6. X.S. Zhao; 7. Suryadi Ismadji; (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : RSC ADVANCES
- b. Nomor ISSN : 2046-2069
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4, tahun: 2014
- d. Penerbit : Royal Society of Chemistry
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1039/C4ra05243a
- f. Alamat web Jurnal : web: www.rsc.org/advances
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri tanda ✓ 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 ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 6 = 2,6$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3,289 (Royal Society of Chemistry), kategori Q1.
Jurnal bereputasi internasional. Penelitian menggunakan molasses untuk pembuatan sepih kelempeng rakyat. Kebanyakan makalah ini dulu pernah dipublikasi, karakteristiknya & pembuktian hasilnya tidak selalu

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