

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Preparation of nanoporous carbon microspheres by subcritical water carbonization and electrocapacitive study."
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Nama Penulis : 1. Alfin Kurniaan; 2. Chintya Effendi; 3. L.K. Ong; 4. Fredi Kurniawan; 5. C.X. Lin; 6. Artik Elisa Angkawijaya; 7. Y-Hsu Ju; 8. Suryadi Ismadji; 9. X.S. Zhao (2013)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-8 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : ELECTROCHIMICA ACTA
 b. Nomor ISSN : 0013-4686
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 111, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.electacta.2013.07.223
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
 www.elsevier.com/locate/electacta
 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			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 = 1,95$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Kategori Q1 dalam Bidang Teknik Kimia IF jurnal 4,798 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Penggunaan biomassa untuk pembuatan elektroda superkapasitor.

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) : "Preparation of nanoporous carbon microspheres by subcritical water carbonization and electrocapacitive study."

Jumlah Penulis : 9 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniaan; 2. Chintya Effendi; 3. L.K. Ong; 4. Fredi Kurniawan; 5. C.X. Lin; 6. Artik Elisa Angkawijaya; 7. Y-Hsu Ju; 8. Suryadi Ismadji; 9. X.S. Zhao (2013)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-8 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ELECTROCHIMICA ACTA

b. Nomor ISSN : 0013-4686

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 111, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.electacta.2013.07.223

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www.elsevier.com/locate/electacta

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			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38,4

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,4 = 1,92$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul adalah penulis ke delapan. kategori Q1 dibid teknik kimia, IF jurnal 4,798 (Elsevier). Isi artikel lengkap dg data penelitian, hasil diskusi yg cukup lengkap dg pembahasan yang dalam. Novelty masalah adalah penggunaan bioresorbsi untuk pembuatan elektroda super kapasitor

Surabaya,
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