

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Carbon microsphere from water hyacinth for supercapacitor electrode."
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Nama Penulis : 1. Fredi Kurniawan; 2. Michael Wongso; 3. Aning Ayucitra; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Artik Elisa Angkawijaya; 6. Yi-Hsu Ju; 7. Suryadi Ismadji; (2015)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS
 b. Nomor ISSN : 1876-1070
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 47, tahun: 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice.2014.10.002
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
 www.elsevier.com/locate/jtice
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
 (beri tanda \surd 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			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 6 = 2,53$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang Teknik Kimia, IF jurnal 4,217 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yang cukup lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Novelty: Pembuatan elektroda superkapasitor dari eceng gondok.*

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) : "Carbon microsphere from water hyacinth for supercapacitor electrode."
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Nama Penulis : 1. Fredi Kurniawan; 2. Michael Wongso; 3. Aning Ayucitra; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Artik Elisa Angkawijaya; 6. Yi-Hsu Ju; 7. Suryadi Ismadji; (2015)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS
 b. Nomor ISSN : 1876-1070
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 47, tahun: 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice.2014.10.002
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
 www.elsevier.com/locate/jtice
 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			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 6 = 2,53$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

kategori di dlm bid. teknik kimia 17 jurnal 4,217 (Elsevier).
 Isi artikel lengkap dg data pendukung, karakteristik yg lengkap
 lengkap dg pembahasan mendalam. Novelty artikel adalah sintesis
 elektroda superkapasitor dari keong gedore. Pengusul adalah

Corresponding author

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