

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Recovery of catechin and epicatechin from sago waste effluent: Study of kinetic and binary adsorption isotherm studies."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Suryadi Ismadji; 3. Shella Permatasari Santoso; 4. Ong Lu Ki; 5. Alfin Kurniawan; 6. Yi-Hsu Ju (2013)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL  
 b. Nomor ISSN : 1385-8947  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 231, tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2013.07.048  
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/cej  
 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	$\frac{60}{100} \times 38 = 22,8$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 6,216 (CSCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty: pemanfaatan limbah sago sebagai sumber bahan baku anti oksidan; pembahasan mendalam, data-data lengkap.

Surabaya, 23-6-2016  
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) : "Recovery of catechin and epicatechin from sago waste effluent: Study of kinetic and binary adsorption isotherm studies."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Suryadi Ismadji; 3. Shella Permatasari Santoso; 4. Ong Lu Ki; 5. Alfin Kurniawan; 6. Yi-Hsu Ju (2013)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL  
 b. Nomor ISSN : 1385-8947  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 231, tahun: 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2013. 07.048  
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:  
 www.elsevier.com/locate/cej  
 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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100 %)</b>				<b>37,9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 37,9 = 22,74$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Impact Factor 6.216 (Elsevier). Kategori Q1 UTS bid. teknik kimia. Isolasi anti-oksidan dari limbah sago adalah novelty dari makalah ini, data yg diperoleh lengkap & pembahasan mendalam

Surabaya, 21-6-2016  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Atway, 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