

**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-2 / 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 (beri tanda \checkmark 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 <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
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 5 = 3,04$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 6,216 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pengambilan senyawa bioaktif dalam air limbah sago dengan teknik adsorpsi.

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) : "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-2 / 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			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
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,9

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,9 / 5 = 3,032$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Dalam bidang teknik kimia, katagori jurnal adalah Q1 dengan IF 6,216 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan saku dalam. Pengambilan senyawa besaktif dan air limbah sago dengan teknik adsorpsi adalah novelty artikel ini. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif

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