

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-3 /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemical Engineering Journal
b. Nomor ISSN : ISSN: 1874-1231
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 231, September 2013,
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ces.2013.07.048>
f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713009558>
g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713009558>
h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di (Web of Science) : 6,735; Scimago: Q1

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 *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,95
Total = (100 %)					39,6
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 39,6 / 5 = 3,168$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Isi artikel sudah lengkap sesuai tuntutan publikasi. Ruang lingkup artikel yg menguji kinetika adsorpsi phenolics dari limbah sangat berpotensi untuk menga-
tasi masalah limbah. Metodologi jelas sehingga data yg diperoleh sangat
informatif yg spt dibahas dengan detail dan mendalam. Unsur sml sudah
lengkap dan kualitas jurnal (Elsevier) tidak diragukan.

Surabaya, 27-9-2018
Reviewer 1,



Wenny Irawaty, ST.,MT.,Ph.D.
NIDN: 07-0202-7301
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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-3 /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemical Engineering Journal
b. Nomor ISSN : ISSN: 1874-1231
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 231, September 2013,
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1016/j.cej.2013.07.048
f. Url untuk menelusuri : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713009558
g. Url menuju artikel : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713009558
h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di (Web of Science) : 6,735; Scimago: Q1

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			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					39
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal termasuk dalam kategori Q1, terindex oleh web of Science, dengan faktor 6,735. Isi artikel terstruktur dengan sangat lengkap. Berbagai analisa yang dilakukan menghasilkan uraian pembahasan yang terstruktur dengan lengkap, detail dan mendalam. Pembahasan terhadap kinetika dan adsorpsi didukung oleh berbagai analisa data yang mutakhir. Semua unsur telah dilengkapi dalam penyusunan jurnal ini. Kualitas jurnal

sangat bagus dengan faktor dampak yang tinggi 6,735

Surabaya,
Reviewer 2,

25 September 2018



Sandy Budi Hartono, ST.,M.Phil.,Ph.D.,IPM.
NIDN: 07-2612-7601
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.