

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Separation and purification of cardol, cardanol and anacardic acid from cashew (*Anacardium occidentale* L.) nut-shell liquid using a simple two-step column chromatography

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Maria Yuliana, 2. Bich Thuyen Nguyen-Thi, 3. Sitti Faika, 4. Lien Huong Huynh, 5. Felicia Edi Soetaredjo, 6. Yi-Hsu Ju (2014)

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : [Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers](http://www.taiwanchemicalengineers.com)
b. Nomor ISSN : 18761070
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 45, Issue 5, September 2014
d. Penerbit : Taiwan Institute of Chemical Engineers
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2014.07.012>
f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876107014002119?via%3Dihub>
g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18205/1/2-Separation_and_purification.pdf
h. Terindeks di Scimago JR Q1 SJR 0.84/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:

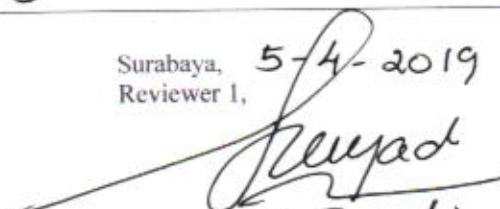
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,8
Total = (100 %)	40			39,3
Nilai Pengusul				

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 39,3 = 23,58$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Originalitas masalah sangat bagus (for similarity turnitin 10%). Journal terindex scopus dan web of science (clarivate analysis) dan Impact factor sebesar 3,849. Penerbit Elsevier. Termasuk jurnal Q1 untuk bidang Teknik Kimia (27/272) dan 90% percentile. masalah lengkap dgn data-data baru dan mutakhir disertai dengan pembahasan yang mendalam. Kualitas masalah diatas rata-rata, jumlah sitasi adalah 11 pertanggal 5-4-2019

Surabaya, 5-4-2019
Reviewer 1,



Suryadi Ismadi

NIDN: 0721126901

Unit kerja: Teknik Kimia

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala

*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) : Separation and purification of cardol, cardanol and anacardic acid from cashew (*Anacardium occidentale* L.) nut-shell liquid using a simple two-step column chromatography

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Maria Yuliana, 2. Bich Thuyen Nguyen-Thi, 3. Sitti Faika, 4. Lien Huong Huynh, 5. Felicia Edi Soetaredjo, 6. Yi-Hsu Ju (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : [Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers](#)
b. Nomor ISSN : 18761070
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 45, Issue 5, September 2014
d. Penerbit : Taiwan Institute of Chemical Engineers
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2014.07.012>
f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876107014002119?via=ihI>
g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18205/1/2-Separation_and_purification.pdf
h. Terindeks di Scimago JR Q1 SJR 0.84/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			3,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,85
Total = (100 %)	40			39,60
Nilai Pengusul				

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 39,60 = 23,76$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Unsur? artikel lengkap, metodologi tepat untuk memisahkan tiga komponen fenol. Oleh karena itu data-data yg diperoleh dapat dibahas dengan mendalam. Ranking jurnal Q1 dari Penerbit Elsevier. Hasil pengujian menggunakan Turnitin menunjukkan similarity index-nya 10%.

Surabaya, 10/4/2019
Reviewer 2,

Wenny Krawaty

NIDN: 0762027301

Unit kerja: Teknik Kimia Fak. Teknik UEMAS

Jabatan Fungsional: *lektor*

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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