

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Kinetic evaluation of simultaneous waste cooking oil hydrolysis and reactive liquid-liquid Cu extraction from synthetic Cu-containing wastewater: Effect of various co-contaminants.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Lu Ki Ong, 2. Phuong Lan Tran Nguyen, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Yi-Hsu Ju. (2017)

Status Pengusul : ~~penulis-pertama~~/penulis ke-3/ ~~penulis-korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Separation and Purification Technology**
 b. Nomor ISSN : 1383-5866
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 187, 31 October 2017,
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2017.06.049>
 f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586617309413?via%3Dihub>
 g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586617309413>
 h. 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 unsure isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 / 4 = 3,85$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier, jurnal terindex Web of Science dengan IF 3,927. Jurnal Q1 dalam bidang filtrasi dan separasi dengan SJR 2017 sebesar 1,09. Data-data percobaan lengkap, pembahasan lengkap dan mendalam. Novelty adalah pemanfaatan limbah Cu untuk katalis pada hidrolisis minyak goreng bekas.

Surabaya,
Reviewer I,

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) : **Kinetic evaluation of simultaneous waste cooking oil hydrolysis and reactive liquid-liquid Cu extraction from synthetic Cu-containing wastewater: Effect of various co-contaminants.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Lu Ki Ong, 2. Phuong Lan Tran Nguyen, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Yi-Hsu Ju. (2017)

Status Pengusul : ~~penulis-pertama/penulis ke-3/ penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Separation and Purification Technology**
- b. Nomor ISSN : 1383-5866
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 187, 31 October 2017,
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2017.06.049>
- f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586617309413?via=ihI3Dihub>
- g. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383586617309413>
- h. 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 unsure isi artikel (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,6

Nilai Akhir	40	$\times 37,6 / 4 = 3,76$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal terindex Web of Science dg IF = 3,927 (Penerbit Elsevier). Katagori jurnal Q1. dan bid feltoran & separasi dg SJR 2017 = 1,09. Novelty adalah pemanfaatan limbah Cu sbg katalis pada hidrolisis minyak goreng bekas. Data percobaan lengkap, pembahasan mendalam (mendalam).

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