

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Closed-vessel microwave leaching of valuable metals from spent lithium-ion batteries (LIBs) using dual-function leaching agent: Ascorbic acid

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jenni Lie, 2. Jhy-ChemLiu

Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ke-...../ penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Separation and Purification Technology f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2021.118458>

b. ISSN : p:1383-5866, e:1873-3794 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/separation-and-purification-technology>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.266, 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S138358662100160X>

d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

e. Halaman : 1-9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *


Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,40
Total = (100 %)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)						$60\% \times 37,8 = 22,68$ $50\% \quad 18,9$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Jurnal terusun dengan baik dan lengkap serta terdapat kesesuaian unsur isi jurnal</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan memiliki ruang lingkup yang cukup luas dengan pembahasan di tiap bagian diuraikan secara mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: kecukupan dan kemutakhiran data mendukung pengambilan kesimpulan secara tepat. Metodologi penelitian terusun secara baik dan tepat sesuai dengan arah dan tujuan penelitian.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik sesuai dimana penerbit adalah Elsevier, jurnal adalah di dgn IF 9,136</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi dimana total similarity index 16% dan tingkat similarity di masing masing sumber hanya maksimum 2%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: hanya maksimum 2% ↓ terdapat kesesuaian dengan bidang ilmu dari pengusul</p>
--	---

Surabaya, 7 SEPTEMBER 2022
Reviewer 1,


I. Sandy Budi Hartono, Ph.D.
NIDN: 0726127601
Unit kerja: TEKNIK KIMIA, UNIKA WIDYA MANDALAY SURABAYA
Jabatan Akademik: Lektor
Bidang Ilmu: TEKNIK KIMIA

* 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 Jurnal ilmiah (Artikel) : Closed-vessel microwave leaching of valuable metals from spent lithium-ion batteries (LIBs) using dual-function leaching agent: Ascorbic acid

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jenni Lie, 2. Jhy-ChernLiu

Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ke-.../ penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Separation and Purification Technology f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2021.118458>

b. ISSN : p:1383-5866, e:1873-3794 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/separation-and-purification-technology>

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.266, 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S138358662100160X>

d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

e. Halaman : 1-9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,80
Total = (100 %)	40					38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)						$80\% \times 38,6 = 30,88$ $50\% = 19,3$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal sudah terpenuhi.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup dan pembahasannya sudah dibahas dengan baik. setiap data dibahas sesuai tujuan yang ingin dicapai.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Kecukupan dan kemutakhiran data baik. Metodologi yg digunakan sudah tepat untuk mencapai tujuannya.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik. Penerbit: Elsevier, jurnal Q1, IF 9,136, SJR 2021 = 1,2</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi, total similarity index 16%, tiap sumber maksimum 2%.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	---

Surabaya, 29 Agustus 2022
Reviewer 2,

Wenny Irawaty
I. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 521970284

Unit kerja: Teknik Kimia Unika Widya Mandala Surabaya

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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