

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Utilization of Nanocrystalline Cellulose for Adsorption of Divalent Cobalt Ions in the Aqueous Phase**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Shella Permatasari Santoso*, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Alfin Kurniawan, 4. Maria Yuliana, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Suryadi Ismadji, 7. Hsien-Yi Hsu, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Yo-Hsu Ju**
 *First author, Corresponding author
 Status Pengusul : **Penulis Pertama/ penulis ke-.../ penulis korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Fine Chemical Engineering** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37256/fce.212021625>
 b. ISSN : **2717-5677, 2717-5685** g. Url untuk menelusuri : <https://ojs.wiserpub.com/index.php/FCE/>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Volume 2, 06 November 2020** h. Url menuju artikel : <https://ojs.wiserpub.com/index.php/FCE/article/view/625/395>
 d. Penerbit : **Universal Wiser Publisher** i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : **1-12**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,4
Total = (100 %)		20				18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /AnggotaUtama*)	sebagai penulis pertama dan : kum Corresponding author					60% x 18 = 10,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur jurnal lengkap sesuai guideline foto the authors (IMRAD)	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit cukup, dan kualitas cukup
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: pembahasan cukup dalam meliputi karakterisasi Sasi NC, pengakuan beberapa parameter, adsorption study & comparison study	5. Indikasi plagiasi: - Tidak terindikasi plagiasi - index similitas 14%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi cukup memadai Metode cukup	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (teknik kimia)

Surabaya, 11.7.2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Nyoman Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor (Euro Besar)
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) : Utilization of Nanocrystalline Cellulose for Adsorption of Divalent Cobalt Ions in the Aqueous Phase
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Shella Permatasari Santoso*, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Alfin Kurniawan, 4. Maria Yuliana, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Suryadi Ismadji, 7. Hsien-Yi Hsu, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Yo-Hsu Ju
*First author, Corresponding author
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ penulis ke-.../ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Fine Chemical Engineering f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.37256/fce.212021625>
 b. ISSN : 2717-5677, 2717-5685 g. Url untuk menelusuri : <https://ojs.wiserpub.com/index.php/FCE/>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 2, 06 November 2020 h. Url menuju artikel : <https://ojs.wiserpub.com/index.php/FCE/article/view/625/395>
 d. Penerbit : Universal Wiser Publisher i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 1-12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 20 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
Total = (100 %)			20				17,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /AnggotaUtama*)							60% x 17,2 = 10,32

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal sudah terpenuhi unsur-unsurnya.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel meliputi pembuatan adsorben selulosa untuk menyerap ion kobalt dalam air. Pembahasan yang dibawakan mendetail/baik.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data-data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang dilakukan sesuai dan tepat.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik. jurnal internasional.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 14% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 2%.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.</p>
---	--

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2.

Wenny Irawaty
 Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702029301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia Fak. Teknik, Universitas Katolik
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Widya Mandala Surabaya
 Bidang ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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