

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **An environment-friendly composite as an adsorbent for removal Cu (II) ions**
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Lhvy Laysandra, 2. Immanuel Joseph Ondang, 3. Yi-Hsu Ju, 4. Jindrayani Nyoo Putro, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Felycia Edi Soetaredjo, 7. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-5/ penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research
 b. ISSN : 16147499, 0944-1344 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11356-019-05524-0>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 26, 10 June 2019 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/11356>
 d. Penerbit : Springer Nature h. Uri menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05524-0>
 e. Halaman : 22979-22989 i. Terindeks di SJR(2020): 1.24, Q1, H-Index: 213 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 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): 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					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama -Anggota /Utama*)	penulis ke 5 dari 7 orang, dan penulis ke 1 bukan cooresponding authors					20% x 39 = 7,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan guideline for the authors (IMRAD)</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan ttg komposit yg ramah sebagai adsorbent Cu(II), yang cukup mendalam meliputi karakterisasi adsorbent, pengaruh beberapa variabel dan kinetika adsorpsi</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data informasi cukup & mutakhir. Metode lengkap dan mutakhir</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. kualitas penerbit sangat baik (Springer nature); SJR = 1,24; Q1; H-Index = 213</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi, dengan indeks similaritas 18%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sangat sesuai bidang ilmu pengusul (teknik kimia)</p>
---	---

Surabaya, 11-7-2022
 Reviewer 1,

Handwritten Signature
 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
 NIDN: 0029065801
 Unit kerja: Universitas Widyadarmas
 Jabatan Akademik: Profesor / Guru 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) : **An environment-friendly composite as an adsorbent for removal Cu (II) ions**
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Livy Laysandra, 2. Immanuel Joseph Ondang, 3. Yi-Hsu Ju, 4. Jindrayani Nyoo Putro, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Felicia Edi Soetaredjo, 7. Suryadi Ismadi
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-5/ penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research
 b. ISSN : 16147499, 0944-1344
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 26, 10 June 2019
 d. Penerbit : Springer Nature
 e. Halaman : 22979-22989
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11356-019-05524-0>
 g. Url untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/11356>
 h. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-05524-0>
 i. Terindeks di SJR(2020): 1.24, Q1, H-Index: 213 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

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, dll
 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					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama-/Anggota Utama*)						$20\% \times \frac{39}{40} = 1,95$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Kelengkapan isi jurnal baik, lengkap (introduction, experimental, results and discussion, conclusion, references, isi artikel sesuai ranah jurnal.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Ruang lingkup artikel adalah process design pembuatan komposit sebagai penyerap ion Cu. Data yg diperoleh dibahas dengan mendalam.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data yang diperoleh mutakhir dengan pembahasan yang baik.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik (Springer), jurnal termasuk Q1 SJR 0,83</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 15% dengan kemipinan tiap source $\leq 2\%$.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	--

Surabaya, 15 Juni 2022
Reviewer 2,

Wenny Irawaty
Ir. Wenny Irawaty, ST, MT, Ph.D.
NIDN: 0702027301
Unit kerja: Prodi Teknik Kimia
Jabatan Akademik:
Bidang Ilmu:

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