

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Protocatechuic acid-metal-nicotine complexation study for chelation of smoking-related poisoning**  
 Jumlah Penulis : 9 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Vania Bundjaja†, 2. Shella Permatasari Santoso†, 3. Alchris Woo Go, 4. Ronald Wijaya, 5. Chi Thanh Truong, 6. Maria Yuliana, 7. Felycia Edi Soetaredjo, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Artik Elisa Angkawijaya  
 † Equal contribution  
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-2 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113428>  
 b. ISSN : 0167-7322, 18733166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 312, 15 August 2020 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732220319371>  
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 0.93, Q1, H-Index: 111 /Thomson Reuter ISI  
 e. Halaman : 113428 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					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
Total = (100 %)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)	Sebagai penulis ke 2 dari 9 orang dan penulis pertama bukan corot - pending author					20% x 38 = 7,6

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur artikel lengkap sesuai guideline for the authors (IMRAD)</u></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <u>lingkup pembahasan ttg. kompleksasi Paeid - metal nicotine. Pembahasan cukup mendalam terkait effect beberapa variable</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup &amp; mutakhir metode lengkap dan mutakhir</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur penerbit cukup lengkap. Kualitas penerbit baik sekali ELSEVIER. jurnal terindeks sepus dg. SJR = 0,93, Q1 H-Index = 11</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks Similitas = 9%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik kimia)</u></p>
---	--

Surabaya, 11.7.2022  
Reviewer 1,

*[Signature]*  
Prof. Dr. H. Nyoman Puspa Ari, MS  
NIDN: 0029065601  
Unit kerja: Universitas WR Supratman  
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar  
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Corot 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) : **Protocatechuic acid-metal-nicotine complexation study for chelation of smoking-related poisoning**  
 Jumlah Penulis : **9 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Vania Bundjajat, 2. Shella Permatasari Santoso†, 3. Alchris Woo Go, 4. Ronald Wijaya, 5. Chi Thanh Truong, 6. Maria Yuliana, 7. Felycia Edi Soetaredjo, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Artik Elisa Angkawijaya**  
 † Equal contribution  
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-2 / penulis-korespondensi\*\*)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.113428>  
 b. ISSN : **0167-7322, 18733166** g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 312, 15 August 2020** h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016732220319371>  
 d. Penerbit : **Elsevier** i. Terindeks di SJR(2020): **0.93, Q1, H-Index: 111** /Thomson Reuter ISI  
 e. Halaman : **113428** 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					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100 %)	40					38,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 38,1/7=...1,09

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal dipenuhi.</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: .....  <i>artikel mempelajari interaksi pembentukan kompleks logam-ligand. Pembahasan yang diberikan untuk setiap data yang diberikan mendalam</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: .....  <i>Data yang disajikan dalam artikel ini cukup dan update / mutakhir. Metodologi yg dilakukan sudah tepat dan sesuai.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: .....  <i>Penerbitnya adalah Elsevier. Jadi kelengkapan unsur dan kualitasnya tidak diragukan lagi. IF 6,633, Q1, SJR 2021 : 0,91</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: .....  <i>tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 9%. Kesamaan tiap sumber maksimum 2%.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: .....  <i>sesuai bidang ilmu pengusul.</i></p>
--	---

Surabaya, 20 Juni 2022  
 Reviewer 2,

*Wenny Irawaty*  
 Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301  
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik 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.