

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Green Synthesis of Silver Nanoparticles using *Lantana camara* Fresh Leaf Extract for Qualitative Detection of Hg<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and Mn<sup>2+</sup> in Aqueous Solution

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
 b. Nomor ISSN : 2460-1578  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21, 4, Agustus, 2021  
 d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.64902  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/64902>  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal telah lengkap sesuai struktur standar penulisan serta jurnal internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan bidang ilmu penulis (kekimia) dan jurnal internasional bereputasi
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat up to date dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan penerbit memiliki standar sangat tinggi dan berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Edi Suryanto, M.Si  
 NIP/NIDN : 196407241996 031001  
 Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* 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) : Green Synthesis of Silver Nanoparticles using *Lantana camara* Fresh Leaf Extract for Qualitative Detection of Hg<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and Mn<sup>2+</sup> in Aqueous Solution

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
b. Nomor ISSN : 2460-1578  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21, 4, Agustus, 2021  
d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.64902  
f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/64902>  
g. Terindeks di Scimago/Thomson-Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

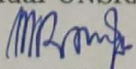
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Jurnal telah ditulis dengan lengkap dan sesuai standar penulisan jurnal internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan jurnal internasional bereputasi.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi jurnal sangat informatif serta mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur-unsur dalam jurnal telah lengkap dan penerbit berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\* (di luar UNSRAT)



Nama : Prof. Dr. Meitij Jeanne Rampe, M.Si  
NIP/NIDN : 196305241988032001/0024056311  
Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Negeri Manado

\* 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) : Green Synthesis of Silver Nanoparticles using *Lantana camara* Fresh Leaf Extract for Qualitative Detection of Hg<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and Mn<sup>2+</sup> in Aqueous Solution

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry  
b. Nomor ISSN : 2460-1578  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21, 4, Agustus, 2021  
d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.64902  
f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/64902>  
g. Terindeks di Scimago/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  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 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,2
<b>Total = (100%)</b>	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal sesuai struktur serta standar internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Jurnal ini sesuai bidang ilmu penulis dan ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Jurnal ini membentkan informasi/data dan metodologi yang sangat informatif dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal ini memenuhi standar, lengkap dan penerbitnya berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 4/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si  
NIP/NIDN : 196807291994 032002 /0029076802  
Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* 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) : Green Synthesis of Silver Nanoparticles using *Lantana camara* Fresh Leaf Extract for Qualitative Detection of Hg<sup>2+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and Mn<sup>2+</sup> in Aqueous Solution

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry

b. Nomor ISSN : 2460-1578

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21, 4, Agustus, 2021

d. Penerbit : Chemistry Department, Universitas Gadjah Mada, Indonesia

e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.64902

f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/64902>

g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter-ISI knowledge atau di .....\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*

(beri  $\checkmark$  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 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,2
<b>Total = (100%)</b>	24			20,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur Penelitian lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan baik.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Kemutahiran data dan Metodologi Penelitian sudah baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit baik.

Tanggal, 26 April 2022

Reviewer 1/2 \*\* (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Drs. Daniel, M.Si  
NIP/NIDN : 19661211 2000121001 / 0011126603  
Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Mulawarman

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus