

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Synthesis of Silver Nanoparticles using Aqueous Extract of Medicinal Plants' (*Impatiens balsamina* and *Lantana camara*) Fresh Leaves and Analysis of Antimicrobial Activity

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology

b. Nomor ISSN : 1687-9198

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2019, ID 8642303, Juli, 2019

d. Penerbit : Hindawi Limited

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1155/2019/8642303

f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2019/8642303/>

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

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

(beri √ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			712
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			712
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			712
Total = (100%)	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 (kimia) dan jurnal internasional bereputasi
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat informatif dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan penerbit memenuhi standar syarat jurnal dan terakreditasi

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) : Synthesis of Silver Nanoparticles using Aqueous Extract of Medicinal Plants' (*Impatiens balsamina* and *Lantana camara*) Fresh Leaves and Analysis of Antimicrobial Activity

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology
 b. Nomor ISSN : 1687-9198
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2019, ID 8642303, Juli, 2019
 d. Penerbit : Hindawi Limited
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1155/2019/8642303/
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2019/8642303/>
 g. Terindeks di Scimago/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

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
Total = (100%)	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) : Synthesis of Silver Nanoparticles using Aqueous Extract of Medicinal Plants' (*Impatiens balsamina* and *Lantana camara*) Fresh Leaves and Analysis of Antimicrobial Activity

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology

b. Nomor ISSN : 1687-9198

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2019, ID 8642303, Juli, 2019

d. Penerbit : Hindawi Limited

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1155/2019/8642303

f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2019/8642303/>

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

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

(beri √ pada kategori yang tepat) : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2,4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
Total = (100%)	24			24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	isi jurnal sesuai struktur serta standar jurnal internasional bereputasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	jurnal sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis dan ruang lingkup, kedalaman serta pembahasan sangat baik
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	jurnal memberikan informasi dan metodologi sangat baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	jurnal ini sangat memenuhi standar dan penerbitnya sangat berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 **

Nama : Prof. Dr. 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) : Synthesis of Silver Nanoparticles using Aqueous Extract of Medicinal Plants' (*Impatiens balsamina* and *Lantana camara*) Fresh Leaves and Analysis of Antimicrobial Activity

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Microbiology
- b. Nomor ISSN : 1687-9198
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2019, ID 8642303, Juli, 2019
- d. Penerbit : Hindawi Limited
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1155/2019/8642303
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijmicro/2019/8642303/>
- g. Terindeks di Scimago/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			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,0
Total = (100%)	24			23,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur Penelitian dan Isi Jurnal lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan Baik
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Kemutakhiran Data dan Metodologi Penelitian 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