

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

Judul Artikel Ilmiah : Differences in Physical-Chemical Character of Red and White Galangal (*Alpinia galanga*) Extract in Green Synthesis of Nanosilver

Penulis Artikel Ilmiah : 1. I Gusti Made Sanjaya, 2. Iffah Karimah (Sebagai Penulis pertama dan korespondensi Author dari 2 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Nanosistemi, Nanomateriali, Nanoteknologi
 Laman/URL : https://www.imp.kiev.ua/nanosys/media/pdf/2021/3/nano_vol19_iss3_p0737p0750_2021.pdf

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 3/19 Hal: 737-750, e-ISSN: 2617-3794, p-ISSN: 1816-5230

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : G.V. Kurdyumov Institute for Metal Physics of N.A.S. of Ukraine

e. Jumlah halaman : 14 halaman

f. Quartile/SJR : Q4 (SJR 2020 =0,13)

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

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/IC/ peringkat 3 & 4, 5 & 6

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	13%, hasil cek plagiasi di abstrak dan simpulan dengan artikel Icracos LPPM sangat tinggi 9% seyogyanya < 1%
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/IC/ Peringkat 3 & 4 (Maks.20), 5 & 6 (Maks.15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						9
Total = (100%)	40						34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama						20,4

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan sesuai dengan petunjuk (Introduction, Method, Result and Discussion)
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis Hasil penelitian perlu didiskusikan dengan hasil penelitian terdahulu
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan baik
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Karya ilmiah yang diterbitkan ditulis dengan memenuhi kaidah keilmuan Memiliki ISSN (p-ISSN dan/atau e-ISSN) Ditulis dengan menggunakan bahasa resmi PBB Memiliki terbitan on-line Kualitas penerbit cukup baik (Q4)

Surabaya, 15 Mei 2022

Reviewer 1,



Nama	: Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
NIP	: 196008101990022001
Unit kerja	: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bidang Ilmu	: Biokimia Mikro Organisme
Jabatan/Pangkat	: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Differences in Physical-Chemical Character of Red and White Galangal (*Alpinia galanga*) Extract in Green Synthesis of Nanosilver

Penulis Artikel Ilmiah : 1. I Gusti Made Sanjaya, 2. Iffah Karimah (Sebagai Penulis pertama dan korespondensi Author dari 2 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Nanosistemi, Nanomateriali, Nanoteknologi
 Laman/URL : https://www.imp.kiev.ua/nanosys/media/pdf/2021/3/nano_vol19_iss3_p0737p0750_2021.pdf

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 3/19 Hal: 737-750, e-ISSN: 2617-3794, p-ISSN: 1816-5230

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : G.V. Kurdyumov Institute for Metal Physics of N.A.S. of Ukraine

e. Jumlah halaman : 14 halaman

f. Quartile/SJR : Q4 (SJR 2020 =0,13)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak Ada
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4 (Maks.20), 5 & 6 (Maks.15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						9,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12						9,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						10,8
Total = (100%)	40						32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							19,2

JURNAL MANUSKIP PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai abstract s/d reference. State of the art dan penelitian belum ditemukan secara tajam.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah melakukan pembahasan hasil penelitian dg cukup mendalam melalui pengaitan dg hasil penelitian relevan & dukungan teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi penelitian yg dilakukan telah mencukupi untuk menghasilkan data guna menarik simpulan terkait karakteristik nanosilver hasil sintesis dan pengaruh merah & putih. 100% referensi terbitan 10th terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel dimuat di jurnal internasional bereputasi terindex Scopus Q4 shg kredibilitas penerbit masih dpt dipertanggung jawabkan.

Surabaya,
Reviewer 2,

12 Mei 2022

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)