

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis Colloidal Platinum Nanoparticles With Variance Silver Ion and Characterization With UV-Visible Spectrophotometer and TEM Analysis

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Titik Taufikurohmah*, 2. I Gusti Made Sanjaya, 3. Afaf Baktir, 4. Achmad Syahrani (Sebagai Penulis anggota dari 4 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)

Laman/URL : [https://www.rjpbc.com/pdf/2016_7\(2\)/12341.pdf](https://www.rjpbc.com/pdf/2016_7(2)/12341.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 7/2, Hal: 1688-1695, e-ISSN: 0975-8585

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret-April 2016

d. Penerbit : RJPBCS

e. Jumlah halaman : 8 Halaman

f. Quartile/SJR : (SJR 2020 = 0)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☒ 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

III. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15%
2.	Linieritas	Linier

IV. 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%)		3					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9					8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9					9
Total = (100%)		30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						3,73

*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. Lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
*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 Jurnal internasional tidak terindeks

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)

13

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis Colloidal Platinum Nanoparticles With Variance Silver Ion and Characterization With UV-Visible Spectrophotometer and TEM Analysis

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Titik Taufikurohmah*, 2. I Gusti Made Sanjaya, 3. Afaf Baktir, 4. Achmad Syahrani (Sebagai Penulis anggota dari 4 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)

Laman/URL : [https://www.rjpbc.com/pdf/2016_7\(2\)/12341.pdf](https://www.rjpbc.com/pdf/2016_7(2)/12341.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 7/2, Hal: 1688-1695, e-ISSN: 0975-8585

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret-April 2016

d. Penerbit : RJPBCS

e. Jumlah halaman : 8 Halaman

f. Quartile/SJR : (SJR 2020 =0)

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

III. Hasil Penilaian Validasi :

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

IV. 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%)		3					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9					8,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9					6,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9					7,7
Total = (100%)		30					24,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							3,21

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur karya ilmiah yg harus sdt lengkap mulai abstract s/d reference. State of the art dari penelitian telah dijelaskan dan bagian Introduction namun kurang tajam.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah melakukan pembahasan hasil penelitian melalui pengkaitan & komparasi dengan hasil penelitian relevan & dukungan teori secara mendalam.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi penelitian yg dilakukan belum dijelaskan secara sistematis namun telah melengkapi untuk memperoleh data guna penarikan simpulan terkait sintesis koloid nanopartikel platina & karakterisasinya. Sebanyak 52 referensi lebih dari 10% terdapat.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel dimuat dalam jurnal internasional terindeks scopus pada tahun 2016 namun saat ini sudah discontinued namun kredibilitas penerbitnya masih dpt dipertanggung jawabkan.

Surabaya,
Reviewer 2,

15 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)