

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of Nanoherbal from Ethanol Extract of Indonesian Fern *Selaginella plana* and Antibacterial Activity Assay

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Suyatno, 2. Amaria, 3. I Gusti M. Sanjaya, 4. Rusly Hidayah, 5. Devy P. Sari, 6. Nabella, 6. Dwitarani, 7. Farida D. (Sebagai Penulis anggota dari 8 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research

Laman/URL : http://www.tjnpr.org/img/manuscript_2122_9-TJNPR-2021-M436%20Galley%20Proof%20C.pdf

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 1/6/44-49/e-ISSN : 2616-0692/p-ISSN: 2616-0684

c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2022

d. Penerbit : Rasayan Journal

e. Jumlah halaman : 6 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/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	22 %
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						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						11
Total = (100%)	40						37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						2, 11

*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 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 Kualitas penerbit baik (Q2)

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 : Synthesis of Nanoherbal from Ethanol Extract of Indonesian Fern *Selaginella plana* and Antibacterial Activity Assay

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Suyatno, 2. Amaria, 3. I Gusti M. Sanjaya, 4. Rusly Hidayah, 5. Devy P. Sari, 6. Nabella, 6. Dwitarani, 7. Farida D. (Sebagai Penulis anggota dari 7 orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research
 Laman/URL : http://www.tjnpr.org/img/manuscript_2122_9-TJNPR-2021-M436%20Galley%20Proof%20C.pdf

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 1/6/44-49/e-ISSN : 2616-0692/p-ISSN: 2616-0684
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2022
 d. Penerbit : ~~Rasayan Journal~~ Faculty of Pharmacy, University of Benin
 e. Jumlah halaman : 6 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 plagiasi, hasil uji Turnitin menunjukkan index similarity 22 %
2.	Linieritas	Karya ilmiah sesuai dengan bidang penulis yaitu kimia

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						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						11
Total = (100%)	40						35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis anggota						2,33

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Baik. Kelengkapan unsur dan kesesuaiannya memenuhi semua persyaratan. terdapat judul yang mencerminkan isi dari artikel, abstrak tersedia dengan baik menjelaskan Latar belakang, metode, pembahasan, kesimpulan. Artikel memenuhi semua unsur-unsur yaitu Latar belakang, metode, pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan daftar Pustaka.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik. Artikel publish pada jurnal Q4. Ruang lingkup nya luas sesuai dengan keilmuan penulis. Pembahasannya tentang sintesis nanoherbal <i>Selaginella plana</i> dan uji aktivitas antibakteri dibahas secara mendalam, data-data dianalisis dan hasilnya dibahas dengan landasan teoritis yang sesuai serta dibandingkan dengan hasil penelitian dari peneliti lain.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Baik. Metodologi diuraikan secara detil tentang sintesis nano herbal dan karakterisasinya menggunakan instrument yang sesuai serta tahapan- tahapan yang jelas. Data-data tersusun dengan baik dan cukup untuk mendukung hasil yang ditargetkan. Data hasil sintesis dan karakterisasi senyawanya lengkap . Referensi yang digunakan cukup banyak yaitu 35 referensi dan didominasi jurnal terkini
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Baik. Kualitas penerbit berkualitas baik yaitu Faculty of Pharmacy, University of Benin. Proses review artikel dilakukan dengan baik dibuktikan dengan korespondensi penerbit dengan penulis. Jumlah unsur-unsurnya lengkap memenuhi syarat untuk penerbit berkualitas baik tidak predator. Jumlah artikel yang diterbitkan dalam setiap terbitan wajar

Surabaya, 29 Juni 2022

Reviewer 3,



Nama	: Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.
NIP	: 197012291997022001
Unit kerja	: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bidang Ilmu	: Kimia Anorganik
Jabatan/Pangkat	: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)