

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Phytochemical Screening, Total Flavonoid Content, and Total Phenolic Content of Ethanol Extract of the Indonesian Fern *Selaginella Plana*

Jumlah Penulis : Suyatno,* Amaria, I G. M. Sanjaya, Rusly Hidayah, devy puspitasari, a.Fadzillah (penulis anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science and Engineering (IJCSE) 2021
- Laman/URL : <https://www.atlantispress.com/proceedings/ijcse-21/125966487>
- b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-486-5/2352-5401
- c. Nomor/Volume/ : -/-/ Hal : 337-341
- d. Edisi (bulan/tahun) : 16 Desember 2021
- e. Penerbit : Atlantis Press
- f. Jumlah halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang Tepat) :

- ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
- ☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
- ☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

XI. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada, hasil uji dengan Turnitin menunjukkan similarity index 24%
2.	Linieritas	Artikel sesuai dengan bidang penulis yaitu kimia

XII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						2
Total = (100%)	15						11
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Pwnulis anggota						0,88

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian dari artikel yang ditulis oleh penulis unsur baik, lengkap semua unsur-unsur tersedia yaitu ada judul, afiliasi, abstrak, latar belakang, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan daftar Pustaka
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkupnya cukup mendalam. Pembahasan cukup mendalam tentang screening fitokimia, kandungan flavonoid dan senyawa fenol dari ekstrak fern dari Indonesia sudah disampaikan juga hasil penelitian orang lain yang relevan dengan kegiatan penelitian yang dilakukan. Namun Data-data yang disampaikan sangat terbatas sehingga pembahasan juga sangat terbatas kurang mendalam. Data yang ada sudah dianalisis dan dibahas dengan membandingkan dengan hasil penelitian terdahulu
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi diuraikan kurang detil terkait cara mengamati dan menjustifikasi. Metode untuk screening fitokimia, kandungan flavonoid dan senyawa fenol dari ekstrak fern dari Indonesia Data yang disampaikan sangat sedikit dan dibahas sangat sedikit sehingga Data-data hanya dibahas secara teoritis kurang tajam dan update. Referensi yang digunakan sebanyak 21 dan didominasi oleh jurnal
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel disampaikan pada seminar internasional IJCSE dan artikel telah publish pada prosiding terindex AP yang diterbitkan oleh penerbit Atlantis Press. Proses review dilakukan secara baik oleh reviewer seminar internasional. Kelengkapan unsur-unsurnya lengkap dan penerbitnya berkualitas cukup baik.

Surabaya, 1 Juli 2022

Reviewer 3



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

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Phytochemical Screening, Total Flavonoid Content, and Total Phenolic Content of Ethanol Extract of the Indonesian Fern *Selaginella Plana*

Jumlah Penulis : Suyatno,* Amaria, I G. M. Sanjaya, Rusly Hidayah (penulis anggota dari 4 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science and Engineering (IJCSE) 2021
 Laman/URL : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/ijcse-21/125966487>
 b. ISBN/ISSN : 978-94-6239-486-5/2352-5401
 c. Nomor/Volume/ : -/-/ Hal : 337-341
 d. Edisi (bulan/tahun) : 16 Desember 2021
 e. Penerbit : Atlantis Press
 f. Jumlah halaman : 5 Halaman

Kategori Publikasi Makalah
 (beri V pada kategori yang
 Tepat)

- : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Internasional
☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding Nasional
☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	24%, Saran: sebaiknya tidak digunakan karena plagiasinya tinggi, termasuk judul
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional (Maks.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Internas. (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Seminar Internas. Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.5)	Makalah Seminar nasional Tidak dimuat dalam Prosiding (Maks.3)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	3						3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5						4
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	3						3
Total = (100%)	15						14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	Anggota						1,06

*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 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan cukup
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kualitas penerbit baik AP Publishing

Surabaya, 15 Mei 2022

Reviewer ,



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