

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

Judul Buku : Total Flavonoids Content of Polar Extracts of *Cayratia trifolia* Leaves  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : Penulis pendamping  
 Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 819,012056
- b. ISSN/ISBN : online ISSN: 1755-1315; Print ISSN: 1755-1307
- c. Thn. Terbit, Tempat : 2020, Kuala Lumpur (Malaysia)
- d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/819/1/012056>
- e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Prosiding* Internasional
- Prosiding* Nasional
- Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi

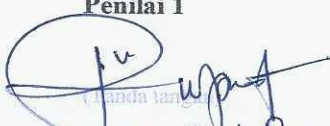
No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 15% /bisa dikatakan baik minimal plagiasi
2.	Linieritas	Artikel linier dengan bidang keilmuan

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex Scopus	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)			3	3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9	9
<b>Total = (100%)</b>			30	28
Kontribusi pengusul: 10% x 28				2,8
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel sudah memiliki judul, Abstrak, Latar belakang, metodologi, hasil, kesimpulan dan referensi yg sesuai dg persyaratan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Belum detail dipembahasan dari flavanoid
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi sudah baik, hanya kurang KLT
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	penerbit IOP sudah baik.

**Penilai 1**



Apt. Dr. Rini Prastiwi, M.Si.

NIDN : 0628 0978 01

Unit kerja : PFS

Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

Jabatan akademik (KUM) : Lektor (200)

Pendidikan terakhir : S3 Ilmu Farmasi

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

Judul Buku : Total Flavonoids Content of Polar Extracts of *Cayratia trifolia* Leaves  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : Penulis pendamping  
 Identitas *Prosiding* :

- a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 819,012056  
 b. ISSN/ISBN : online ISSN: 1755-1315; Print ISSN: 1755-1307  
 c. Thn. Terbit, Tempat : 2020, Kuala Lumpur (Malaysia)  
 d. Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/819/1/012056>  
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  *Prosiding* Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Plagiasi dalam paragraf dan kalimat minimal
2.	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex Scopus	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)			3	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9	8,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>30</b>	<b>28,5</b>
Kontribusi pengusul: $10\% \times 28,5$				<b>2,85</b>
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Isi artikel sudah sesuai dengan persyaratan sebuah artikel
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan Pada analisis Kualitatif dengan KLT belum terlalu detail, dikarenakan pereaksi Semprotnya belum sesuai dan kurang keterangan dapat dilihat pada buku Identifikasi Flavanoid
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi Sudah cukup baik, tidak ada identifikasi KLT dengan pereaksi semprot yang lain seperti uap amonia, dan AlCl <sub>3</sub> . Sehingga dapat menunjukkan golongan besar dari Flavanoid yang lainnya. dapat dilihat pada buku Makam
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	penerbit sudah sangat baik

**Penilai 2**

Bandung, 6 September 2021



Apt. Hesti Riasari, M.Si.

NIDN : 0015098702  
 Unit kerja : Dosen Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia (STFI) Bandung  
 Bidang Ilmu : Biologi Farmasi dan Farmakologi  
 Jabatan akademik (KUM) : Lektor (300)  
 Pendidikan terakhir : S2