

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH : POSTER

- Judul Jurnal Ilmiah** : Antioxidant activity, phenolic and flavonoid contents in the leaves extract of purple sweet potatoes (*Ipomoea batatas* L.) Antin-3 variety in different ethanol concentration as a solvent
- Jumlah Penulis** : 2 (dua) : Damaranie Dipahayu dan Galuh Gondo Kusumo
- Status Pengusul** : Penulis Pertama dan penulis korespondensi
- Identitas Acara**
- a) Nama Acara : International Conferences of Pharmacy and Health Sciences 2020
  - b) Nomor ISSN/ISBN : -
  - c) Tanggal acara : 27-28 Oktober 2020
  - d) Penyelenggara : Fakultas Farmasi Univeristas Airlangga dan School of Pharmaceutical Sciences Malaysia
  - e) DOI Artikel : -
  - f) URL Asli : -
  - g) Terindeks di : -
  - h) URL *Repository* : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/224/>
  - i) URL *Similarity Check* : Turnitin = 2 % (terlampir)
  - j) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
    - ( ) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
    - ( ) Jurnal Ilmiah Internasional
    - ( ) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
    - ( ) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
    - ( ) Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS & lainnya
    - (V) Poster/Non Prosiding – Internasional

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah/Prosiding								Nilai Akhir yang diperoleh
	Inter national Bereputasi, terindeks SJR > 0,10 (40)	Inter nasional terindeks SJR < 0,1 (30)	Inter nasional Tidak terindeks SJR (20)	Nasional Terakreditasi, Sinta 1/2 (25)	Nasional Terakreditasi, Sinta 3/4 (20)	Nasional terindeks DOAJ (15)	Nasional Berba hasa Inggris/ Indonesia tidak terakre ditasi (10)	Poster/ Non Prosi ding Inter nasional (5)	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)								0,5	0,3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)								1,5	1,0
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)								1,5	1,0
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)								1,5	1,0
<b>Total (100%)</b>								<b>5</b>	<b>3,3</b>
<b>Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 3,3 = 1,98</b>									

## Komentar *Peer Reviewer* :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Poster	Poster terdiri dari : <i>Abstrak, Introduction, Methode, Result, Conclusion and Reference</i>
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Presentasi ilmiah yang diposterkan memuat tentang perbedaan konsentrasi fenolik total dan flavonoid total ekstrak daun ubi jalar ungu ( <i>Ipomoea batatas (L.)</i> ) varietas Antin-3 dari perbedaan pelarut ekstraksi yaitu etanol 50 %; 70 % dan 96%. Masing-masing sampel selanjutnya diuji aktivitas antioksidannya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Ekstrak etanol 50 %; 70 % dan 96% diukur kadar flavonoid dengan menggunakan pembanding standart quercetine dan total fenolik dengan standart asam gallat dengan menggunakan alat Spektrofotometer UV-Vis sebanyak 3x replikasi. Ekstrak etanol 50 %; 70 % dan 96%, selanjutnya diukur aktivitas antioksidan sebagai IC 50 dengan metode DPPH dengan instrument Spektrofotometer UV-Vis.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	3 <sup>rd</sup> Joint Conference Unair-USM. International Conference of Pharmacy and Health Sciences 2020. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 2 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Materi poster ini sesuai dengan ranah penelitian penulis 1.

Surabaya, 24 Desember 2020

Penilai I,



Prof. Dr. Apt. H. Achmad Syahrani, MS., Apt

NIP: 195401041980021001

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga



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

**Judul Jurnal Ilmiah** : Antioxidant activity, phenolic and flavonoid contents in the leaves extract of purple sweet potatoes (*Ipomoea batatas* L.) Antin-3 variety in different ethanol concentration as a solvent

**Jumlah Penulis** : 2 (dua) : Damaranie Dipahayu dan Galuh Gondo Kusumo

**Status Pengusul** : Penulis Pertama dan penulis korespondensi

**Identitas Acara**

a) Nama Acara : International Conferences of Pharmacy and Health Sciences 2020

b) Nomor ISSN/ISBN : -

c) Tanggal acara : 27-28 Oktober 2020

e) Penyelenggara : Fakultas Farmasi Univeristas Airlangga dan School of Pharmaceutical Sciences Malaysia

f) DOI Artikel : -

f) URL Asli : -

g) Terindeks di : -

g) URL *Repository* : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/224/>

h) URL *Similarity Check* : Turnitin = 2 % (terlampir)

i) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ( ) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
( ) Jurnal Ilmiah Internasional  
( ) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
( ) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
( ) Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS & lainnya  
( V ) Non Prosiding Internasional

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir yang diperoleh
	Inter-national Bereputasi	Inter-nasional	Nasiona I Terakreditasi (S3)	Nasiona I Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	Non prosiding Internasional	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)							0,5	0,4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)							1,5	1,3
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)							1,5	1,3
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)							1,5	1,4
<b>Total (100%)</b>							<b>5</b>	<b>4,4</b>
<b>Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama = 60 % x 4,4 = 2,64</b>								

## Komentar *Peer Reviewer* :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan:	Presentasi ilmiah yang dipresentasikan membahas tentang perbedaan konsentrasi fenolik total dan flavonoid total ekstrak daun ubi jalar ungu ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 dari perbedaan pelarut ekstraksi yaitu etanol 50 %; 70 % dan 96%. Masing-masing sampel selanjutnya diuji aktivitas antioksidan nya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Ekstrak etanol 50 %; 70 % dan 96% diukur kadar flavonoid dengan menggunakan pembanding standart quercetine dan total fenolik dengan standart asam gallat dengan menggunakan alat Spektrofotometer UV-Vis sebanyak 3x replikasi. Ekstrak etanol 50 %; 70 % dan 96%, selanjutnya diukur aktivitas antioksidan sebagai IC 50 dengan metode DPPH dengan instrument Spektrofotometer UV-Vis.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	3 <sup>rd</sup> Joint Conference Unair-USM. International Conference of Pharmacy and Health Sciences 2020. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 2 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel ini sesuai dengan ranah penelitian penulis.

Surabaya, 30 Desember 2020  
Penilai II



Nama : Dr. Norma Rosita, MS., Apt  
NIP: 196512251991022001  
Jabatan Akademik: Lektor Kepala  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga