

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

**Judul Jurnal Ilmiah** : Safety Study of Purple Sweet Potatoes Leaves Extract (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk) Antin-3 Variety as a Sunscreen Active Ingredient on Human Skin

**Jumlah Penulis** : 4 (empat) : Dipahayu D, Arifiyana D, Indramaya D M, Anggraeni S

**Status Pengusul** : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a) Nama Jurnal : International Journal Drug Delivery System (IJDDT)
- b) Nomor ISSN/ISBN : ISSN : 0975-4415
- c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : April 2019 – Juni 2019, Volume 9, Issue 2, halaman 120-124
- d) Penerbit : Dry Labs, Pushing Standars
- e) DOI Artikel : 1025258/ijddt.9.2.2.
- f) URL Asli : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue2,Article2.pdf>
- g) Terindeks di : Scimago
- h) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/214/>
- i) URL Similarity Check : Turnitin = 9% (terlampir)
- j) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (V) 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

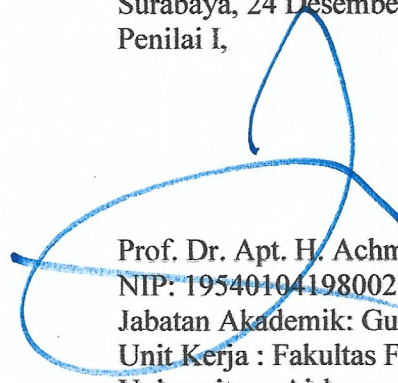
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi, terindeks SJR > 0,10 (40)	Internasional terindeks SJR < 0,1 (30)	Internasional Tidak terindeks SJR (20)	Nasional Terakreditasi, Sinta 1/2 (25)	Nasional Terakreditasi, Sinta 3/4 (20)	Nasional terindeks DOAJ (15)	Nasional Berbahasa Inggris/Indonesia tidak terindeks DOAJ (10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)	4							4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12							11
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	12							11
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12							11
<b>Total (100%)</b>	<b>40</b>							<b>37</b>

Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 37 = 22,2

### 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, dengan pustaka sebanyak : 23
2	Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:	Artikel ini membahas tentang uji keamanan ekstrak daun ubi jalar ungu ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 yang lebih lanjut akan digunakan sebagai bahan aktif sediaan tabir surya. Uji keamanan meliputi uji iritasi dan alergi menggunakan patch test pada punggung manusia dan dilakukan di unit rawat jalan kesehatan kulit di RSUD Dr. Soetomo. Ekstrak daun Antin-3 yang diujikan adalah bagian daun muda dengan masing-masing konsentrasi 500 ppm; 1000ppm dan 5000 ppm.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji dilakukan oleh Dokter PPDS Ilmu Kulit dan Kelamin, dibawah bimbingan Dokter S-. KK. Uji dilakukan kepada 7 orang wanita yang memiliki kondisi kulit sehat. Ekstrak dalam vaselinum album ditempelkan pada kulit punggung dengan menggunakan patch selama 24 jam. Kondisi kulit kemudian dinilai setiap hari selama 4 hari kedepan oleh dokter spesialis kulit dengan menggunakan tabel evaluasi patch dan tabel gejala iritasi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk di daftar beall's list. SJR 2017 = 0,12. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Penulis ingin mengembangkan formula tabir surya dengan ekstrak daun Antin-3, sehingga uji keamanan ekstrak ini menjadi relevan. Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu 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 : JURNAL ILMIAH**

- Judul Jurnal Ilmiah** : Safety Study of Purple Sweet Potatoes Leaves Extract (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk) Antin-3 Variety as a Sunscreen Active Ingredient on Human Skin
- Jumlah Penulis** : 3 (tiga) : Dipahayu D, Arifiyana D, Indramaya D M, Anggraeni S
- Status Pengusul** : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah**
- a) Nama Jurnal : International Journal Drug Delivery System (IJDDT)
- b) Nomor ISSN/ISBN : ISSN : 0975-4415
- c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : April 2019 – Juni 2019, Volume 9, Issue 2, halaman 120-124
- e) Penerbit : Dry Labs, Pushing Standars
- f) DOI Artikel : 1025258/ijddt.9.2.2.
- f) URL Asli : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT.Vol9,Issue2,Article2.pdf>
- g) Terindeks di : Scimago
- g) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/214/>
- h) URL Similarity Check : Turnitin = 9% (terlampir)
- i) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (V) 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

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir yang diperoleh
	International Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)	4						3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12						10
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	12						11
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12						11
<b>Total (100%)</b>	<b>40</b>						<b>35</b>
<b>Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 35 = 21</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 dalam pembahasan:	Artikel ini membahas tentang uji keamanan ekstrak daun ubi jalar ungu ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 yang lebih lanjut akan digunakan sebagai bahan aktif sediaan tabir surya. Uji keamanan meliputi uji iritasi dan alergi menggunakan patch test pada punggung manusia dan dilakukan di unit rawat jalan kesehatan kulit di RSUD Dr. Soetomo. Ekstrak daun Antin-3 yang diujikan adalah bagian daun muda dengan masing-masing konsentrasi 500 ppm; 1000ppm dan 5000 ppm.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji dilakukan oleh Dokter PPDS Ilmu Kulit dan Kelamin, dibawah bimbingan Dokter S-. KK. Uji dilakukan kepada 7 orang wanita yang memiliki kondisi kulit sehat. Ekstrak dalam vaselinum album ditempelkan pada kulit punggung dengan menggunakan patch selama 24 jam. Kondisi kulit kemudian dinilai setiap hari selama 4 hari kedepan oleh dokter spesialis kulit dengan menggunakan tabel evaluasi patch dan tabel gejala iritasi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology, Australia. Tidak masuk di daftar beall's list. SJR 2017 = 0,12. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu penulis I.

Surabaya, 30 Desember 2020  
Penilai II



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