

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

Judul Jurnal Ilmiah : Formula Emulgel Tabir Surya Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.)) Varietas Antin-3

Jumlah Penulis : 1 (satu) : Damaranie Dipahayu

Status Pengusul : Penulis Tunggal dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

a) Nama Jurnal : Journal of Pharmacy and Science (Pharmasci)

b) Nomor ISSN/ISBN : p-ISSN: 2527-6328; e-ISSN: 2549- 3558

c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : Juli 2020, Volume 5, Issue 2, halaman 49-54

d) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya

e) DOI Artikel : -

f) URL Asli : <http://www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id/index.php/jps/article/view/174>

g) Terindeks di : -

h) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/219/>

i) URL Similarity Check : Turnitin = 9 % (terlampir)

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

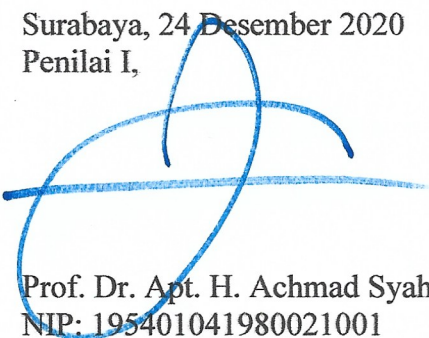
| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | | | Nilai Akhir yang diperoleh |
|---|---|--|--|--|--|------------------------------|---|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi, terindeks SJR > 0,10 (40) | Internasional terindeks SJR < 0,1 (30) | Internasional Tidak terindeks SJR (20) | Nasional Terakreditasi, Sinta 1/2 (25) | Nasional Terakreditasi, Sinta 3/4 (20) | Nasional terindeks DOAJ (15) | Nasional Berbahasa Inggris/Indonesia tidak terakreditasi/ terindeks DOAJ (10) | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%) | | | | | | | 1 | 0,5 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Total (100%) | | | | | | | 10 | 8 |

Nilai Pengusul sebagai Penulis Tunggal dan Korespondensi = 100% x 8 = 8

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 : 16. |
| 2 | Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan: | Artikel ini membahas tentang formulasi emulgel tabir surya ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) varietas Antin-3. Sampel emulgel tabir surya dan basis emulgel selanjutnya diuji karakteristik fisik; stabilitas fisik dan nilai SPF. Penelitian ini menentukan apakah ketika ekstrak diformulasikan ke dalam sediaan emulgel masih memiliki potensi tabir surya (seperti data hasil penelitian sebelumnya) |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Formula emulgel dipilih agar sediaan tabir surya dipakai efektif dan tetap nyaman di kulit. Stabilitas fisik di tentukan dengan alat sentrifuse dengan kecepatan 3000 rpm selama 30 menit. Penetapan nilai SPF didapat dari perhitungan dari data absorban dari instrument spektrofotometri UV-Vis. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal: | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Diterbitkan oleh Akademi Farmasi Surabaya. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %. |
| 5 | Kesesuaian Bidang Ilmu | Artikel ini tentang formulasi sediaan dan sesuai dengan keilmuan penulis. |

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** : Formula Emulgel Tabir Surya Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.)) Varietas Antin-3
- Jumlah Penulis** : 1 (satu) : Dipahayu D
- Status Pengusul** : Penulis Tunggal dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah**
- a) Nama Jurnal : Journal of Pharmacy and Science (Pharmasci)
- b) Nomor ISSN/ISBN : p-ISSN: 2527-6328; e-ISSN: 2549- 3558
- c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : Juli 2020, Volume 5, Issue 2, halaman 49-54
- e) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya
- f) DOI Artikel : -
- f) URL Asli : <http://www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id/index.php/jps/article/view/174>
- g) Terindeks di : -
- g) URL *Repository* : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/219/>
- h) URL *Similarity Check* : Turnitin = 9 % (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

| 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 terakreditasi/ terindeks DOAJ (10) | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%) | | | | | | | 1 | 0,7 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | | | | | 3 | 2,5 |
| Total (100%) | | | | | | | 10 | 8,2 |
| Nilai Pengusul sebagai Penulis Tunggal dan Korespondensi= 100% x 8,2 = 8,2 | | | | | | | | |

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 |
| 2 | Ruang lingkup dan ke dalaman pembahasan: | Artikel ini membahas tentang formulasi emulgel tabir surya ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3. Sampel emulgel tabir surya dan basis emulgel selanjutnya diuji karakteristik fisik; stabilitas fisik dan nilai SPF. Penelitian ini menentukan apakah ketika ekstrak diformulasikan ke dalam sediaan emulgel masih memiliki potensi tabir surya (seperti data hasil penelitian sebelumnya) |
| 3 | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Formula emulgel dipilih agar sediaan tabir surya dipakai efektif dan tetap nyaman di kulit. Stabilitas fisik di tentukan dengan alat sentrifuse dengan kecepatan 3000 rpm selama 30 menit. Penetapan nilai SPF didapat dari perhitungan dari data absorban dari instrument spektrofotometri UV-Vis. |
| 4 | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal: | Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Diterbitkan oleh Journal of Pharmacy and Science. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %. |
| 5 | Kesesuaian Bidang Ilmu | Artikel ini tentang formulasi sediaan dan sesuai dengan keilmuan penulis. |

Surabaya, 30 Desember 2020
Penilai II



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