

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

- Judul Jurnal Ilmiah** : Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas (L.)Lamk*) Varietas Antin 3 Terhadap Kadar Abu Ekstrak
- Jumlah Penulis** : 2 (dua) : Damaranie Dipahayu dan Djamilah Arifyana
- Status Pengusul** : Penulis Pertama 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 : Januari 2019, Volume 4, No 1, halaman 11-14
- d) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya
- e) DOI Artikel : -
- f) URL Asli : <http://www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id/index.php/jps/article/view/123>
- g) Terindeks di : -
- h) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/217/>
- i) URL Similarity Check : Turnitin = 10 % (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

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

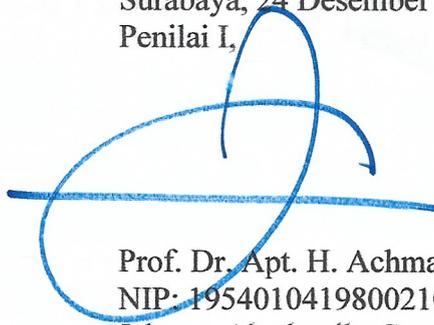
Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 10 = 4,8

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 : 10
2	Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:	Pada artikel ini membahas tentang mutu ekstrak melalui standarisasi ekstrak non spesifik yaitu kadar abu dari dua sampel ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 yang didapat dari daun yang dikeringkan dengan dua metode berbeda yaitu fereeze drying dan oven. Kadar abu yang ditentukan adalah kadar abu total dan kadar abu tidak larut asam. Tinggi rendahnya persentase kadar abu mengindikasikan tingi rendahnya komponen anorganik pada ekstrak daun Antin-3.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Freeze drying daun Antin-3 pada suhu -45°C selama 48 jam dan sebelumnya daun telah dibekukan selama 24 jam pada freezer. Pengeringan dengan oven pada suhu 40°C selama 24 jam. Ekstrak dipijar pada suhu 600°C dengan alat furnace hingga arang habis dan menjadi abu putih (dengan bobot konstan) untuk dihitung sebagai kadar abu total selanjutnya abu tersebut didihkan dengan HCl 0,5 N selama 5 menit, abu yang didapat merupakan abu tidak larut asam.
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> = 10 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Peneliti 1 meneliti tentang standarisasi ekstrak daun Antin-3 dan masih berhubungan dengan penelitian peneliti yang lain tentang daun Antin-3, sehingga masih sesuai dengan keilmuan peneliti 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 : Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk) Varietas Antin 3 Terhadap Kadar Abu Ekstrak

Jumlah Penulis : 2 (dua) : Dipahayu D, Arifiyana D

Status Pengusul : Penulis Pertama 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 : Januari 2019, Volume 4, Issue 1, halaman 11-14

e) Penerbit : Akademi Farmasi Surabaya

f) DOI Artikel : -

f) URL Asli : <http://www.ejournal.akfarsurabaya.ac.id/index.php/jps/article/view/123>

g) Terindeks di : -

g) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/217/>

h) URL Similarity Check : Turnitin = 10 % (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, COPENICUS & lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir yang diperoleh
	Inter-nasional Bereputasi	Inter-nasional	Nasional Terakreditasi (S3)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Berbahasa Inggris Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)				1			0,8
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				3			2,7
Kecukupan dan Ke-mutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				3			2,6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				3			2,6
Total (100%)				10			8,7

Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 8,7 = 5,22

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:	Pada artikel ini membahas tentang mutu ekstrak melalui standarisasi ekstrak non spesifik yaitu kadar abu dari dua sampel ekstrak daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) varietas Antin-3 yang didapat dari daun yang dikeringkan dengan dua metode berbeda yaitu fereeze drying dan oven. Kadar abu yang ditentukan adalah kadar abu total dan kadar abu tidak larut asam. Tinggi rendahnya persentase kadar abu mengindikasikan tingi rendahnya komponen anorganik pada ekstrak daun Antin-3.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Freeze drying daun Antin-3 pada suhu -45°C selama 48 jam dan sebelumnya daun telah dibekukan selama 24 jam pada freezer. Pengeringan dengan oven pada suhu 40°C selama 24 jam. Ekstrak dipijar pada suhu 600°C dengan alat furnace hingga arang habis dan menjadi abu putih (dengan bobot konstan) untuk dihitung sebagai kadar abu total selanjutnya abu tersebut didihkan dengan HCl 0,5 N selama 5 menit, abu yang didapat merupakan abu tidak larut asam.
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> = 10 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Peneliti 1 meneliti tentang standarisasi ekstrak daun Antin-3 dan masih berhubungan dengan penelitian peneliti yang lain tentang daun Antin-3, sehingga masih sesuai dengan keilmuan peneliti 1.

Surabaya, 30 Desember 2020
Penilai II

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