

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

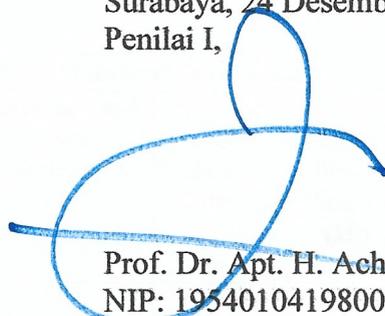
- Judul Jurnal Ilmiah** : Pengaruh Metode Penggerusan Tablet Vitamin C Terhadap Kadar Bahan Aktif
- Jumlah Penulis** : 2 (dua) : Damaranie Dipahayu dan Silfiana N
- Status Pengusul** : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah**
- a) Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset
- b) Nomor ISSN/ISBN : p-ISSN: 2528-0414, e-ISSN: 2528-0422
- c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : Desember 2019, Volume 4, Issue 2, halaman 91-99
- d) Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga
- e) DOI Artikel : -
- f) URL Asli : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/16358>
- g) Terindeks di : Sinta
- h) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/215/>
- i) URL Similarity Check : Turnitin = 9% (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
	International 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 (15)	Nasional terindeks DOAJ (15)	Nasional Berbahasa Inggris/Indonesia tidak terindeks DOAJ (10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi jurnal (10%)					1,5			1,0
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)					4,5			3,8
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)					4,5			3,2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)					4,5			4,0
Total (100%)					15			12
Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 12 = 7,2								

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 : 15
2	Ruang lingkup dan ke dalam pembahasan:	Artikel ini membahas tentang pengaruh penggerusan manual dan dengan menggunakan blender terhadap stabilitas kadar asam askorbat pada sediaan tablet vitamin C.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Serbuk hasil penggerusan baik secara manual ataupun dengan blender, masing-masing diayak hingga melewati mesh ukuran 100. Penetapan kadar asam askorbat pada serbuk tersebut menggunakan metode HPLC. Instrument yang dipakai adalah HPLC Agilent 100 Series dengan autosampler dan detector PDA; kolom Merck LiChrospher 100 RP- 18, 4 x 250 mm, 5 pm; laju alir 0,6 mL/menit.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta (S3). Diterbitkan oleh Jurnal Kimia Riset. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel ini membantu menemukan jawaban apakah metode penggerusan yang dilakukan apotek dengan menggunakan blender yang mengeluarkan panas mempengaruhi kadar asam askorbat. Artikel ini sesuai dengan keilmuan 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 : Pengaruh Metode Penggerusan Tablet Vitamin C Terhadap Kadar Bahan Aktif

Jumlah Penulis : 2 (dua) : Damaranie Dipahayu dan Silfiana N

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah

a) Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset

b) Nomor ISSN/ISBN : p-ISSN: 2528-0414, e-ISSN: 2528-0422

c) Bulan, Tahun, No, Volume, Halaman : Desember 2019, Volume 4, Issue 2, halaman 91-99

e) Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

f) DOI Artikel : -

f) URL Asli : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/16358>

g) Terindeks di : Sinta

g) URL Repository : <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/215/>

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

i) Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : () Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 () Jurnal Ilmiah Internasional
 (V) 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%)			1,5				1,5
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			4,5				3,5
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			4,5				3,5
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5				4
Total (100%)			15				12,5
Nilai Pengusul sebagai Penulis Pertama dan Korespondensi = 60% x 12,5 = 7,5							

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 pengaruh penggerusan manual dan dengan menggunakan blender terhadap stabilitas kadar asam askorbat pada sediaan tablet vitamin C.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Serbuk hasil penggerusan baik secara manual ataupun dengan blender, masing-masing diayak hingga melewati mesh ukuran 100. Penetapan kadar asam askorbat pada serbuk tersebut menggunakan metode HPLC. Instrument yang dipakai adalah HPLC Agilent 100 Series dengan autosampler dan detector PDA; kolom Merck LiChrospher 100 RP- 18, 4 x 250 mm, 5 pm; laju alir 0,6 mL/menit.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks Sinta (S3). Diterbitkan oleh Jurnal Kimia Riset. Indikasi Plagiasi Similarity, <i>Index Similarity Turnitin</i> = 9 %.
5	Kesesuaian Bidang Ilmu	Artikel ini membantu menemukan jawaban apakah metode penggerusan yang dilakukan apotek dengan menggunakan blender yang mengeluarkan panas mempengaruhi kadar asam askorbat. Artikel ini sesuai dengan keilmuan penulis 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