

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Comparison of UV-Spectrophotometry and High-Performance Liquid Chromatography for Determination of Chlorpheniramine Maleate in Tablet in The Presence of Tartrazine
- 2 Penulis : Penulis ke - 4 dari 5 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy
  - b Nomor ISSN : 2630-6344
  - c Issue/Volume : Vol. 23 No.2
  - d Edisi : 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Marmara Pharmaceutical Journal
  - f Jumlah halaman : 290 - 296
  - g Alamat web : <http://jrespharm.com/abstract.php?id=784>
  - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		38	37	37,5
Penulis Ke – 4 dari 5 Penulis		$20\%/3 \times 37,5 = 2,5$		

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** / **plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 25 Agustus 2020  
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt  
NIP. 19660518 199203 1 002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of UV-Spectrophotometry and High-Performance Liquid Chromatography for Determination of Chlorpheniramine Maleate in Tablet in The Presence of Tartrazine

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 4

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy

Jurnal

b Nomor ISSN : 2630-6344

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 23 No.2, 2020

d Penerbit : Marmara Pharmaceutical Journal

e DOI artikel : 10.35333/jrp.2020.145

f Alamat Web Jurnal : <http://jrespharm.com/abstract.php?id=784>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul = <math>20\%/3 \times 38 = 2,53</math></b>				

Surabaya, 23-07-2020  
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
 NIP : 195406211980021001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of UV-Spectrophotometry and High-Performance Liquid Chromatography for Determination of Chlorpheniramine Maleate in Tablet in The Presence of Tartrazine

Nama Penulis : Penulis Ke - 4 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Unsur isi Jurnal lengkap dan sesuai dengan pola penulisan dalam J Res Pharm. Artikel terdiri atas <i>Abstract, Introduction, Results and Discussion, Conclusion, Material and Methods, References</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup dan pembahasan cukup dalam, terkait Perbandingan metode spektrofotometri UV dan HPLC untuk penetapan kadar CTM dalam tablet yang mengandung Tartrazine
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data/informasi cukup dan metode yang digunakan sesuai. Juga sesuai dengan bidang ilmu peneliti.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup, dan Indeks similaritinya (9%). J Res Pharm terindeks Scopus. 2019-ongoing.

Surabaya, 23-07-2020  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt  
NIP : 195406211980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of UV-Spectrophotometry and High-Performance Liquid Chromatography for Determination of Chlorpheniramine Maleate in Tablet in The Presence of Tartrazine

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 4

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Research in Pharmacy

b Nomor ISSN : 2630-6344

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 23 No.2, 2020

d Penerbit : Marmara Pharmaceutical Journal

e DOI artikel : 10.35333/jrp.2020.145

f Alamat Web Jurnal : <http://jrespharm.com/abstract.php?id=784>

g Terindeks di Scimagor/Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

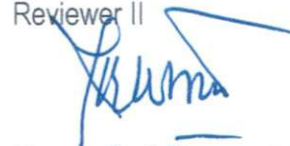
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			37
<b>Nilai Pengusul = <math>20\%/3 \times 35 = 2,47</math></b>				

Surabaya, 21 Juli 2020  
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS  
 NIP : 196005051986011003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of UV-Spectrophotometry and High-Performance Liquid Chromatography for Determination of Chlorpheniramine Maleate in Tablet in The Presence of Tartrazine

Nama Penulis : Penulis Ke - 4 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Merupakan research article. Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan "Instruction for authors" JRP yang meliputi abstract, introduction, materials and methods, results and discussion and conclusion. Similarity 9%.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup sesuai bidang keahlian penulis dengan kedalaman pembahasan cukup baik, mencakup perbandingan validitas metode spektrofotometri UV dan HPLC untuk penetapan kadar CTM dalam tablet yang mengandung Tartrazine.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi sudah disampaikan cukup rinci disertai data hasil-hasil penelitian yang cukup baik
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas penerbit cukup baik. Jurnal terindeks Scopus, Q3, 2011-2020. SJR 2019 0.12

Surabaya, 21 Juli 2020  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. M. Yuwono, MS  
NIP : 196005051986011003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga