

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Interactions of primaquine and chloroquine with PEGylated phosphatidylcholine liposomes

Jumlah penulis : 7

Status pengusul : Penulis ke – 7

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Scientific Reports

b Nomor ISSN : 20452322

c Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021) 11:12420

d Penerbit : Nature publishing group

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91866-0>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-91866-0>

g Terindek di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q1**


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 terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul = $(40\% \times 35)/6 = 2,3$ (dua koma tiga)				

Surabaya, 12 Agustus 2021
 Reviewer I


 Nama : Prof. Dr. Djoko Agus P, M.Si., Apt
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Interactions of primaquine and chloroquine with PEGylated phosphatidylcholine liposomes

Nama Penulis : Penulis Ke – 7 dari 7

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel ini sangat baik, telah sesuai dengan kaidah ilmiah. Kelengkapan artikel yang dimaksud adalah terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini adalah pembahasan upaya pengembangan sediaan farmasi antimalaria. Pada penelitian ini dijelaskan interaksi yang terjadi antara primaquin, chloroquine dan liposom, Pembahasan penelitian dilakukan cukup mendalam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemutakhiran materi penelitian yaitu tentang liposom suatu sediaan farmasi yang sangat mutakhir pada sistem <i>delivery</i> obat infeksi malaria. Instrumen yang digunakan cukup canggih, antara lain FT-IR, DTA, X-Ray diffraction, HNMR.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, meliputi DOI, dan terindek Scimago Q1. Penerbit Nature Publishing Group. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN : 20452322; SJR : 1,24 ; Coverage: 2011-2020, H index: 213, Similarity Index (Turnitin): 10%

Surabaya, 12 Agustus 2021
Reviewer I


Nama : Prof. Dr. Djoko Agus P, M.Si., Apt
NIP : 195908051987011001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Interactions of primaquine and chloroquine with PEGylated phosphatidylcholine liposomes
 Jumlah penulis : 7
 Status pengusul : Penulis ke – 7
 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Scientific Reports
 b Nomor ISSN : 20452322
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021) 11:12420
 d Penerbit : Nature publishing group
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-021-91866-0>
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-91866-0>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q1**

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

\checkmark	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul = $40\%/6 \times 35 = 2,33$				

Surabaya, 9 Agustus 2021
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
 NIP : 19711130 199703 1 003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Interactions of primaquine and chloroquine with PEGylated phosphatidylcholine liposomes

Nama Penulis : Penulis Ke – 7 dari 7

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang interaksi antara primaquin, chloroquine dan liposom, sebagai upaya pengembangan sediaan farmasi untuk infeksi malaria. Cukup dalam dalam pembahasannya.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Liposom merupakan sediaan farmasi yang sangat mutahir dalam system penghantaran obat infeksi malaria. Instrumen yang digunakan cukup canggih
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindek Scimago Q1. Diterbitkan oleh Nature Publishing Group. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR : 1,24 ; Coverage: 2011-2020, H index: 213, Similarity Index (Turnitin): 10%

Surabaya, 9 Agustus 2021
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
NIP : 19711130 199703 1 003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Interactions of primaquine and chloroquine with PEGylated phosphatidylcholine liposomes
 2 Penulis : Penulis ke - 7 dari 7 Penulis
 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Scientific Reports
 b Nomor ISSN : 20452322
 c Issue/Volume : 11:12420
 d Edisi : 2021
 (bulan/tahun)
 e Penerbit : Nature Publishing Group
 f Jumlah halaman : 12 halaman
 g Alamat web : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-91866-0>
 h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q1**

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%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	9	9,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		35	35	35
Penulis Ke – 7 dari 7 Penulis		$40\%/6 \times 35 = 2,33$		

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, 16 Agustus 2021

Wakil Dekan II,



apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP 198103142005011002

Fakultas Farmasi Universitas Airlangga