

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Shallot skin profiling, computational evaluation of physicochemical properties, ADMET, and molecular docking of its components against P2Y12 receptor

Jumlah penulis : 7

Status pengusul : Penulis ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal Basic and Clinical Physiology and Pharmacology

b Nomor ISSN : 07926855, 21910286

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 32, No. 4 tahun 2021

d Penerbit : De Gruyter

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2020-0470>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0470/html>

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

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 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36
Nilai Pengusul = 60% x 36 = 21,6 (Dua puluh satu koma enam)				

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) : Shallot skin profiling, computational evaluation of physicochemical properties, ADMET, and molecular docking of its components against P2Y12 receptor

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 7 penulis dan Penulis Koresponden

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:	Artikel ini membahas tentang pemanfaatan limbah kulit bawang merah sebagai sumber bahan aktif farmasi untuk pengobatan gangguan sistem kardiovaskuler. Ruang lingkup penelitian meliputi proses ekstraksi, dan penetapan kandungan kimianya. Prediksi sifat fisiko kimia, profil sifat farmakokinetika meliputi absorpsi, distribusi, metabolisme dilakukan secara komputasi, prediksi target receptor dilakukan modelling dengan MVD program
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan artikel ini cukup baik dan instrumen yang digunakan canggih antara lain GS-MS dan HPLC serta program komputasi MVD untuk modellingnya
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindeks Scimago Q3. Diterbitkan oleh De Gruyter. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN : 07926855, 21910286; SJR : 0,41; Coverage: 2020-ongoing, H index: 33, Similarity Index (Turnitin): 10%. Termasuk terbit special issue.

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) : Shallot skin profiling, computational evaluation of physicochemical properties, ADMET, and molecular docking of its components against P2Y12 receptor

Jumlah penulis : 7

Status pengusul : Penulis ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal Basic and Clinical Physiology and Pharmacology

b Nomor ISSN : 07926855, 21910286

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 32, No. 4 tahun 2021

d Penerbit : De Gruyter

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2020-0470>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0470/html>

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

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 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			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul = 60% x 34 = 20,4				

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) : Shallot skin profiling, computational evaluation of physicochemical properties, ADMET, and molecular docking of its components against P2Y12 receptor

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 7 penulis dan Penulis Koresponden

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 pemanfaatan kulit bawang merah sebagai obat kardiovaskuler. Ruang lingkup penelitian tentang ekstraksi, pemurnian dan penetapan kandungan kimianya. Prediksi absorbs, distribusi, metabolisme dilakukan dengan modelling dengan MVD program
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel cukup baik dan menggunakan instrumen yang canggih seperti GS-MS dan HPLC serta program MVD untuk modellingnya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI, dan terindeks Scimago Q3. Diterbitkan oleh De Gruyter. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR : 0,41; Coverage: 2020-ongoing, H index: 33, Similarity Index (Turnitin): 10%. Termasuk terbit special issue.

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 : Shallot skin profilling, computational evaluation of physicochemical properties, ADMET, and molecular docking of its components against P2Y12 receptor
- 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 7 Penulis (Penulis Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
 - b Nomor ISSN : 07926855, 21910286
 - c Issue/Volume : Vol. 32, No. 4
 - d Edisi : 2021
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : De Gruyter
 - f Jumlah halaman : 429 - 437
 - g Alamat web : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0470/html>
 - 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 Internasional 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%)	11	10	10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	10	10,5
Total = (100%)		36	34	35
Penulis Ke – 1 dari 7 Penulis (Koresponden)		60% x 35 = 21		

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