

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Preventive Effects of Alpha-Lipoic Acid on Lipopolysaccharide Induced Endothelial Dysfunction in Rats
- 2 Penulis : Penulis Ke – 4 dari 4 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)
b Nomor ISSN : **2477-0612**
c Issue/Volume : Vol.6 No.2
d Edisi (bulan/tahun) : 2019
e Penerbit : Directorate of Research and Community Engagement, Universitas Indonesia
f Jumlah halaman : 124-130
g Alawab web : <http://psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/4321>
h Terindeks di : Terakreditasi SK Kemenristek DIKTI No: No. 51/E/KPT/2017

- B. Kategori Publikasi Karya 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 dan lainnya

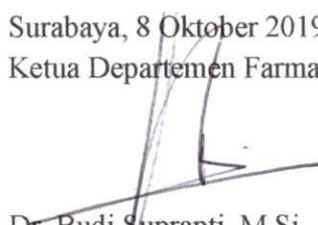
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

	Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,375	2,5	2,44
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,125	7	7,06
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,125	7	7,06
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,125	6,5	6,81
Total = (100%)		25	23,75	23	23,37
Penulis Ke – 4 dari 4 penulis		$40\%/3 \times 23,37 = 3,12$			

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 8 Oktober 2019
Ketua Departemen Farmasi Klinik


Dr. Budi Suprpti, M.Si., Apt
NIP. 19611114 198701 2 001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preventive Effects of Alpha-Lipoic Acid on Lipopolysaccharide Induced Endothelial Dysfunction in Rats

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : **Pharmaceutical Sciences Research (PSR)**
 Jurnal b Nomor ISSN : 2477-0612
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6 No. 2, 2019
 d Penerbit : Directorate of Research and Community Engagement, Universitas Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/4321>
 g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : -

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5		2.375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7.125
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7.125
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7.125
Total = (100%)			25		23.75
Nilai Pengusul =	40%/3x 23.75 = 3.167.				

Surabaya, 7 Okt 2019
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
 NIP : 195212221982031001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preventive Effects of Alpha-Lipoic Acid on Lipopolysaccharide Induced Endothelial Dysfunction in Rats

Nama Penulis : Penulis Ke-4 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal dinilai sangat baik berisi unsur abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode dan hasil serta kesimpulan, serta daftar pustaka.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Publikasi ini membahas dengan baik tentang bukti-bukti efektifitas ALA dalam memperbaiki kondisi disfungsi endotel yang diakibatkan induksi oleh LPS. ALA sebagai antioksidan menunjukkan aktifitas menurunkan marker stres oksidatif MDA dan memperbaiki ekspresi VCAM1. Publikasi ini tidak hanya melihat sisi anti oksidan namun juga fungsi perbaikan sel endotel oleh ALA.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan sangat baik dengan menggunakan kombinasi pengujian molekular darah yakni pengukuran plasma MDA dan dikorelasikan dengan perbaikan pada marker molekular VCAM1.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit merupakan institusi yang kredibel yakni Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Jurnal telah terakreditasi Nasional dan terindex DOAJ.

Surabaya,
Reviewer I -

7 Oktober 2019



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt
NIP : 195212221982031001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preventive Effects of Alpha-Lipoic Acid on Lipopolysaccharide Induced Endothelial Dysfunction in Rats

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis ke-4 dari 4 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : **Pharmaceutical Sciences Research (PSR)**
 Jurnal b Nomor ISSN : 2477-0612
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.6 No. 2, 2019
 d Penerbit : Directorate of Research and Community Engagement, Universitas Indonesia
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <http://psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/4321>
 g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : -

Kategori Publikasi Jurnal :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional terakreditasi DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		6,5
Total = (100%)			25		23
Nilai Pengusul =	$40\%/3 \times 23 = 3,1$				

Surabaya, 8/10 2019
 Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
 NIP : 19521002 198002 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Preventive Effects of Alpha-Lipoic Acid on Lipopolysaccharide Induced Endothelial Dysfunction in Rats

Nama Penulis : Penulis Ke-4 dari 4 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal memiliki kelengkapan yang baik dengan abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan diskusi serta kesimpulan, daftar pustaka. Ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup publikasi ini menunjukkan kesuksesan pemberian ALA dalam mengatasi masalah kerusakan endotel yang sering terjadi pada pasien hipertensi melalui mekanisme antioksidatif stres. Publikasi mencakup pemodelan yang tervalidasi dalam melihat kondisi stres oksidatif maupun kondisi aktifitas endotel dengan marker VCAM1.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran metode dinilai sangat baik mulai dengan uji marker oksidan endogen di darah dengan MDA hingga mengkonfirmasi aktifitas endotel yang membaik dengan adanya ekspresi VCAM1. Kelengkapan metode menunjukkan kompleksitas bukti bukti dan kesimpulan yang kuat dari publikasi ini.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Institusi penerbit sangat kredibel yaitu Universitas Indonesia. Selain terakreditasi nasional (No. 48a/E/KPT/2017) juga terindex DOAJ dan Google Scholar.

Surabaya, 8/10 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 19521002 198002 1 001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga