

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Mechanism Of Alpha Lipoic Acid On Reducing The MDA Level and MCP-1 Expression In Endothelial Dysfunction Of Hypercholesterolemia RAT (*Rattus norvegicus*) Model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia
 Jurnal b Nomor ISSN : 2355-8393
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Indonesia Vol.52 No.2, April-Juni 2016
 d Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
 e DOI artikel : [10.20473/fmi.v52i3.5444](https://doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5444)
 f Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5444>
 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, COPERNICUS 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		2.40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7.20
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7.20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5		7.20
Total = (100%)			25		24.00
Nilai Pengusul =	40%/2 x 24.00 = 4.80				

Surabaya, 17/3/2019
 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) : The Mechanism Of Alpha Lipoic Acid On Reducing The MDA Level and MCP-1 Expression In Endothelial Dysfunction Of Hypercholesterolemia RAT (*Rattus norvegicus*) Model

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Jurnal dilengkapi abstrak, pendahuluan yang memadai, metode yang sistematis dan hasil serta kesimpulan. Daftar pustaka cukup baik. Ber ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup publikasi ini terkait pembuktian efektifitas ALA dalam disfungsi endotel pembuluh darah dilihat melalui ekspresi MDA dan MCP1. Publikasi ini membahas dengan baik bagaimana mekanisme ALA dalam memperbaiki vaskularisasi pada hewan coba model hiperkolesterol
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain in vivo dilakukan dengan sangat baik menggunakan makanan tinggi lemak sebagai pemodelan hiperkolesterol dan dilakukan pengukuran kadar kolesterol darah, marker stres oksidatif MDA dan marker kerusakan endotel MCP1 di pembuluh darah.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit dari Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga memiliki reputasi nasional. Artikel dapat diakses online dan termasuk dalam jurnal nasional terakreditasi.

Surabaya,
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 ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Mechanism Of Alpha Lipoic Acid On Reducing The MDA Level and MCP-1 Expression In Endothelial Dysfunction Of Hyperchlesterolemia RAT (*Rattus norvegicus*) Model

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke-3 dari 3 penulis

Identitas : a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia
 Jurnal b Nomor ISSN : 2355-8393
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Indonesia Vol.52 No.2, April-Juni 2016
 d Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
 e DOI artikel : [10.20473/fmi.v52i3.5444](https://doi.org/10.20473/fmi.v52i3.5444)
 f Alamat Web Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5444>
 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, COPERNICUS 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		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7
c. Kecukupan dan kemitakhiran 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 =	$40\%/2 \times 23 = 4,6$				

Surabaya, 30 Maret 2019

Reviewer II

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MSc., Apt

NIP : 195210021980021001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Mechanism Of Alpha Lipoic Acid On Reducing The MDA Level and MCP-1 Expression In Endothelial Dysfunction Of Hypercholesterolemia RAT (*Rattus norvegicus*) Model

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan jurnal cukup baik. Terdapat abstrak, pendahuluan, metode dan hasil serta kesimpulan dan daftar pustaka cukup baik. Ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ybs. Kedalaman pembahasan terkait mekanisme yang melibatkan stress oksidatif sangat baik. Publikasi ini menjelaskan mekanisme ALA dalam memperbaiki kerusakan vaskuler pada model dislipidemia.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Desain <i>high fat diet</i> dilakukan dengan baik terkonfirmasi melalui data profil lipid. Marker stres oksidatif MDA dan marker kerusakan endotel MCP1 sudah sesuai kesimpulan yang dituju. Kesimpulan dan data tentang efek ALA pada pembuluh darah memiliki kebaruan yang baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Penerbit dari Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, berbahasa Inggris, dan jurnal telah terakreditasi nasional B, ada DOAJ. Artikel dapat diakses online.

Surabaya, 30 Maret 2019
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
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 : The Mechanism Of Alpha Lipoic Acid On Reducing The MDA Level and MCP-1 Expression In Endothelial Dysfunction Of Hypercholesterolemia RAT (*Rattus norvegicus*) Model
- 2 Penulis : Penulis Ke – 3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Folia Medica Indonesia
 - b Nomor ISSN : 2355-8393
 - c Issue/Volume : Vol.52 No.2
 - d Edisi (bulan/tahun) : April-Juni 2016
 - e Penerbit : The Center for Medical Science Community Faculty of Medicine, Universitas Airlangga
 - f Jumlah halaman : 154 – 159
 - g Alawab web : <https://e-journal.unair.ac.id/FMI/article/view/5444>
 - h Terindeks di :

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

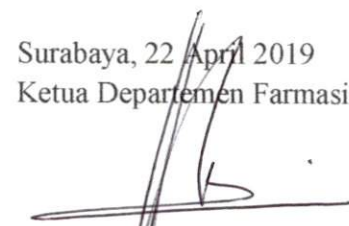
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2,4	2,5	2,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,2	7	7,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7,2	7	7,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5	7,2	6,5	6,85
Total = (100%)		25	24	23	23,5
Penulis Ke – 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 23,5 = 4,7$			

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, 22 April 2019
Ketua Departemen Farmasi Klinik



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