

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : COVID-19 and Endothelial Dysfunction: Biomarkers and Potential Drug Mechanisms

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang)** - Andrianto Andrianto, Ronaldi Rizkiawan, Primasitha Maharany Harsoyo, Syafira Yasmine2

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis pertama dan sebagai Koresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease
b. Nomor ISSN	: pISSN 2085-1103 - eISSN 2356-0991
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 9, No 3 (2021)
d. Penerbit	: Lembaga Penyakit Tropis (Institute of Tropical Disease)
e. DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v9i2.25489
f. Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/25489

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi ☒ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>				Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
<input type="checkbox"/>				Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
<input type="checkbox"/>				Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
<input type="checkbox"/>				Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,40	2,40	2,40
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	7,40	7,40	7,40
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,38	7,42	7,40
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,40	7,40	7,40
Total = (100%)		24,58	24,62	24,60
Penulis ke 4 dari 4 penulis (Status Co Author)		(24,60 x 60%) = 14,76 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

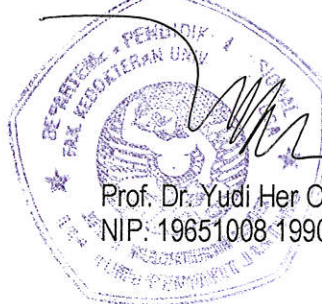
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 14 Maret 2022

Ketua Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr, Sp.JP(K),MM
NIP: 19651008 199001 1 001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Mohammad Yogiarto, dr, Sp.JP(K), FIHA, FASCC
 NIP : 19490104 197703 1 002
 Bidang Ilmu : Kardiologi
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV-e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular - Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : COVID-19 and Endothelial Dysfunction: Biomarkers and Potential Drug Mechanisms

(Artikel)

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Andrianto Andrianto, Ronaldi Rizkiawan, Primasitha Maharany Harsoyo, Syafira Yasmine2**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis pertama dan sebagai Koresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease
b. Nomor ISSN	: pISSN 2085-1103 - eISSN 2356-0991
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 9, No 3 (2021)
d. Penerbit	: Lembaga Penyakit Tropis (Institute of Tropical Disease)
e. DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v9i2.25489
f. Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/25489
g. Terindek di	: SINTA 2 Web: https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=921

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku :

√

(diberi √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
		Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
		Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,40				2,40
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,40				7,40
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,42				7,38
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,40				7,40
Total = (100%)		25				24,58
Nilai Pengusul =						

Surabaya,
 Reviewer 1



Prof. Mohammad Yogiarto, dr, Sp.JP(K), FIHA, FASCC
 NIP. 19490104 197703 1 002
 Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : COVID-19 and Endothelial Dysfunction: Biomarkers and Potential Drug Mechanisms

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Andrianto Andrianto, Ronaldi Rizkiawan, Primasitha Maharany Harsoyo, Syafira Yasmine2

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (Penulis pertama dan sebagai Koresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dari artikel ini sudah lengkap. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, diskusi dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Unsur isi dari artikel ini menjelaskan tentang biomarker disfungsi endotel yang terlibat dalam COVID-19 dan obat-obatan pada COVID-19 dan pengobatannya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Biomarker disfungsi endotel meningkat pada pasien COVID-19 dan keparahannya. Beberapa obat yang menargetkan endotel juga berpotensi akan diselidiki.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan artikel ini baik dan ada DOI dan memiliki ISSN. Terindeks SINTA 2. Diterbitkan oleh Lembaga Penyakit Tropis (Institute of Tropical Disease)

Surabaya,
Reviewer I



Prof. Mohammad Yogiarto, dr, Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
NIP. 19490104 197703 1 002
Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Budi Susetyo Pikir, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA
 NIP : 194908082019116101
 Bidang Ilmu : Kardiologi
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV-e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular - Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : COVID-19 and Endothelial Dysfunction: Biomarkers and Potential Drug Mechanisms
 (Artikel)

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Andrianto Andrianto, Ronaldi Rizkiawan, Primasitha Maharany Harsoyo, Syafira Yasmine2**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis pertama dan sebagai Koresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease
b. Nomor ISSN	: pISSN 2085-1103 - eISSN 2356-0991
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 9, No 3 (2021)
d. Penerbit	: Lembaga Penyakit Tropis (Institute of Tropical Disease)
e. DOI artikel	: http://dx.doi.org/10.20473/ijtid.v9i2.25489
f. Alamat Web Jurnal	: https://e-journal.unair.ac.id/IJTID/article/view/25489
g. Terindek di	: SINTA 2 Web: https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=921

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku : ☒
 (diberi √ pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
		Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
		Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a).	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,40
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,40
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,42
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,40
Total = (100%)		25				24,62
Nilai Pengusul =						

Surabaya,
 Reviewer 2

Prof. Budi Susetyo Pikir, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA
 NIP. 194908082019116101

Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : COVID-19 and Endothelial Dysfunction: Biomarkers and Potential Drug Mechanisms

Jumlah Penulis : **4 (Empat Orang) - Andrianto Andrianto, Ronaldi Rizkiawan, Primasitha Maharany Harsoyo, Syafira Yasmine2**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Penulis pertama dan sebagai Koresponding Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur artikel jurnal ini sudah lengkap. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, diskusi dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Studi ini membahas tentang biomarker disfungsi endotel yang terlibat dalam COVID-19 dan obat-obatan yang telah menunjukkan potensi sifat pelindung endotel dan untuk lebih memahami kejadian disfungsi endotel pada COVID-19 dan pengobatannya di masa depan.

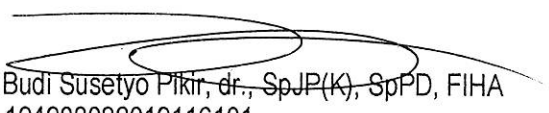
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Berbagai biomarker disfungsi endotel ditemukan meningkat pada COVID-19 dan ditemukan terkait dengan keparahannya, seperti molekul adhesi, selektin, PAI-1, dan Faktor von Willebrand. Beberapa obat yang menargetkan endotel juga berpotensi dan beberapa sedang diselidiki untuk COVID-19.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terbitan baik, ada DOI dan memiliki ISSN. Terindeks SINTA 2. Diterbitkan oleh Lembaga Penyakit Tropis (Institute of Tropical Disease)

Surabaya,
Reviewer 2


Prof. Budi Susetyo Pikir, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA
NIP. 194908082019116101
Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga