

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

## B. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Biomarkers of endothelial dysfunction and outcomes in coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients: A systematic review and meta-analysis  
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - **Andrianto**, Makhyhan Jibril Al-Farabi, Ricardo Adrian Nugraha, Bagas Adhimurda Marsudi, Yusuf Azmi  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Penulis Utama Sekaligus Koresponding Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Microvascular Research
b. Nomor ISSN	: 00262862
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: 138 (10), July 2021 :104224
d. Penerbit	: Publisher: Taylor & Francis
e. DOI artikel	: DOI: 10.1016/j.mvr.2021.104224
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026286221000947?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026286221000947?via%3Dihub</a>
g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,82 H.Index: 90 <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23948&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23948&amp;tip=sid&amp;clean=0</a>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,90	3,90	3,90
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,80	11,89	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,88	11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,93	11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,51</b>	<b>39,60</b>	<b>39,56</b>
Penulis ke 1 dari 7 penulis ( <b>Status Penulis Utama Sekaligus Koresponding Author</b> )	<b>(39,56 x 60%) = 23,74</b> (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<sup>+</sup>**, 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 1001

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

## 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 (Artikel) : Biomarkers of endothelial dysfunction and outcomes in coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients: A systematic review and meta-analysis.  
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Andrianto, Makhyan Jibril Al-Farabi, Ricardo Adrian Nugraha, Bagas Adhimurda Marsudi, Yusuf Azmi**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Penulis Utama Sekaligus Koresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Microvascular Research
- Nomor ISSN : 00262862
- Volume, Nomor, bulan, tahun : 138 (10), July 2021 :104224
- Penerbit : Academic Press Inc.
- DOI artikel : DOI: 10.1016/j.mvr.2021.104224
- Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026286221000947?via%3Dihub>
- Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS Q2 SJR: 0,82 H.Index: 90  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23948&ti p=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  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			3,90
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,80
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,51</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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

Judul Karya Ilmiah : Biomarkers of endothelial dysfunction and outcomes in coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients: A systematic review and meta-analysis.  
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Andrianto**, Makhyan Jibril Al-Farabi, Ricardo Adrian Nugraha, Bagas Adhimurda Marsudi, Yusuf Azmi  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Penulis Utama Sekaligus 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 tentang nilai prognostik disfungsi endotel pada COVID-19 dan koagulopati terkait untuk menilai biomarker dari sel endotel pada pasien COVID-19.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Literatur dilakukan dengan pencarian di database online untuk studi observasional untuk mengevaluasi biomarker disfungsi endotel pada pasien COVID-19.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan artikel ini baik dan ada DOI dan terindeks scopus SCOPUS Q2 SJR: 0,82 H.Index: 90. Diterbitkan oleh Academic Press Inc.

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

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

## 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 (Artikel) : Biomarkers of endothelial dysfunction and outcomes in coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients: A systematic review and meta-analysis.  
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Andrianto, Makhyani Jibril Al-Farabi, Ricardo Adrian Nugraha, Bagas Adhimurda Marsudi, Yusuf Azmi**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Penulis Utama Sekaligus Koresponding Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Microvascular Research
b. Nomor ISSN	: 00262862
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: 138 (10), July 2021 :104224
d. Penerbit	: Academic Press Inc.
e. DOI artikel	: DOI: 10.1016/j.mvr.2021.104224
f. Alamat Web Jurnal	: <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026286221000947?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026286221000947?via%3Dihub</a>
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,82 H.Index: 90 <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23948&amp;ti p=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23948&amp;ti p=sid&amp;clean=0</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  $\checkmark$  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			3,90
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,60</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : Biomarkers of endothelial dysfunction and outcomes in coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients: A systematic review and meta-analysis.  
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - **Andrianto**, Makhyan Jibril Al-Farabi, Ricardo Adrian Nugraha, Bagas Adhimurda Marsudi, Yusuf Azmi  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Penulis Utama Sekaligus 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

Untuk lebih memahami nilai prognostik disfungsi endotel pada COVID-19 dan koagulopati terkait, maka dilakukan tinjauan sistematis dan meta-analisis untuk menilai biomarker sel endotel pada pasien COVID-19.

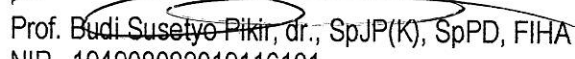
## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pencarian literatur dilakukan pada database online untuk studi observasional yang mengevaluasi biomarker disfungsi endotel dan hasil gabungan yang buruk pada pasien COVID-19. Estimasi pooled mean menunjukkan peningkatan kadar antigen VWF pada pasien COVID-19.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terbitan baik, ada DOI dan terindeks scopus SCOPUS Q2 SJR: 0,82 H.Index: 90. Diterbitkan oleh Academic Press Inc.

Surabaya,  
Reviewer 2

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

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