

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Acute effects of cigarette smoke on Endothelial Nitric Oxide synthase, vascular cell adhesion molecule 1 and aortic intima media thickness
Jumlah Penulis	:	<b>6 (Enam Orang)</b> - Meity Ardiana1, Anwar Santoso 2, Hanestya Oky Hermawan3, Ricardo Adrian Nugraha 1, Budi Susetyo Pikir 1, I. Gde Rurus Suryawan1
Status Pengusul	:	Penulis ke 6 dari 6 penulis ( <b>Status Co-author</b> )
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : F1000Research
	b.	Nomor ISSN : 2046-1402
	c.	Volume, Nomor, bulan, tahun : 10:396, May 2021
	d.	Penerbit : Publisher: Taylor & Francis
	e.	DOI artikel : <a href="https://doi.org/10.12688/f1000research.28375.1">https://doi.org/10.12688/f1000research.28375.1</a>
	f.	Alamat Web Jurnal : <a href="https://f1000research.com/articles/10-396">https://f1000research.com/articles/10-396</a>
	g.	Terindeks di Scimago/Thomson Reuter : SCOPUS Q1 SJR: 1,1 H.Index: 60 ISI Knowledge atau di <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100258853">https://www.scopus.com/sourceid/21100258853</a>
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat)	:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">√</span> <span style="margin-left: 10px;"><b>Jurnal ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px;"></span> <span style="margin-left: 10px;">Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &lt; 0,10)</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px;"></span> <span style="margin-left: 10px;">Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)</span> </div>

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

<b>Komponen yang dinilai</b>	<b>Reviewer 1</b>	<b>Reviewer II</b>	<b>Rerata</b>
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,90	3,85	3,875
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,89	11,93	11,91
c). Kecukupan dan kemutu-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,90	11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,91	11,91
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,58</b>	<b>39,59</b>	<b>39,59</b>
Penulis ke 6 dari 6 penulis <b>(Status Penulis utama sekaligus penulis korespondensi)</b>	$(39,59 \times 40\%) / 5 = 3,17$ <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

**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, 25 Januari 2022  
  
 Ketua Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga  
 Prof. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr, Sp.JP(K),MM  
 NIP. 196510082016016101

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Rochmad Romdoni, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA  
 NIP : 194907121977031001  
 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 : Acute effects of cigarette smoke on Endothelial Nitric Oxide synthase, vascular cell adhesion molecule 1 and aortic intima media thickness

(Artikel) : **6 (Enam Orang)** - Meity Ardiana1, Anwar Santoso 2, Hanestya Oky Hermawan3, Ricardo Adrian Nugraha 1, Budi Susepto Pikir 1, I. Gde Rurus Suryawan1

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 6 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : F1000Research  
 b. Nomor ISSN : 2046-1402  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10:396, May 2021  
 d. Penerbit : Publisher:Taylor & Francis  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.28375.1>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://f1000research.com/articles/10-396>  
 g. Terindek di : SCOPUS Q1 SJR: 1,1 H.Index: 60  
 Scimago/Thomson Reuter  
 ISI Knowledge atau di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100258853>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah

✓

Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat) : **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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,58</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 25 Januari 2022  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Rochmad Romdoni, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA  
 NIP. 194907121977031001  
 Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Acute effects of cigarette smoke on Endothelial Nitric Oxide synthase, vascular cell adhesion molecule 1 and aortic intima media thickness
Jumlah Penulis	: <b>6 (Enam Orang)</b> - Meity Ardiana1, Anwar Santoso 2, Hanestya Oky Hermawan3, Ricardo Adrian Nugraha 1, Budi Suseptyo Pikir 1, I. Gde Rurus Suryawan1
Status Pengusul	: Penulis ke 6 dari 6 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi penelitian, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi hubungan antara merokok dan efeknya pada endotel nitric oxide synthase (e-NOS) dan pembuluh darah molekul adhesi sel 1 (VCAM-1).

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian eksperimental dengan post-test only controlled desain kelompok yang digunakan. Level e-NOS rendah dan level VCAM-1 tinggi diamati setelahnya paparan asap rokok yang dapat meningkatkan IMT aorta.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q1. Diterbitkan oleh Publisher: Taylor & Francis.

Surabaya, 25 Januari 2022  
Reviewer 1



Prof. Dr. Rochmad Romdoni, dr., SpJP(K), SpPD, FIHA  
NIP. 194907121977031001  
Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

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 : Acute effects of cigarette smoke on Endothelial Nitric Oxide synthase, vascular cell adhesion molecule 1 and aortic intima media thickness

(Artikel) : **6 (Enam Orang)** - Meity Ardiana1, Anwar Santoso 2, Hanestya Oky Hermawan3, Ricardo Adrian Nugrahà 1, Budi Susetyo Pikir 1, I. Gde Rurus Suryawan1

Status Pengusul : Penulis ke 6 dari 6 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : F1000Research  
 b. Nomor ISSN : 2046-1402  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 10:396, May 2021  
 d. Penerbit : Publisher: Taylor & Francis  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.12688/f1000research.28375.1>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://f1000research.com/articles/10-396>  
 g. Terindek di : SCOPUS Q1 SJR: 1,1 H.Index: 60  
 ScimagoR/Thomson Reuter  
 ISI Knowledge atau di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100258853>

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

√

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			3,85	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,90	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,59</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 25 Januari 2022  
 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 (Artikel)	: Acute effects of cigarette smoke on Endothelial Nitric Oxide synthase, vascular cell adhesion molecule 1 and aortic intima media thickness
Jumlah Penulis	: <b>6 (Enam Orang) - Meity Ardiana1, Anwar Santoso 2, Hanestya Oky Hermawan3, Ricardo Adrian Nugraha 1, Budi Susetyo Pikir 1, I. Gde Rurus Suryawan1</b>
Status Pengusul	: Penulis ke 6 dari 6 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi dari artikel ini sangat baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi penelitian, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini menjelaskan tentang hubungan antara merokok dan efeknya pada endotel nitric oxide synthase (e-NOS) dan pembuluh darah molekul adhesi sel 1 (VCAM-1). Topik dari penelitian sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu di bidang kardiovaskular.

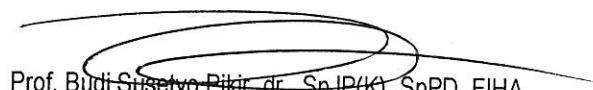
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian merupakan penelitian eksperimental dengan post-test only controlled. Adanya pengmatan yang menyimpulkan bahwa Level e-NOS rendah dan level VCAM-1 tinggi diamati setelahnya paparan asap rokok.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas unsur penerbit sangat baik, merupakan jurnal internasional terindeks scopus Q1. Jurnal ini diterbitkan oleh Publisher: Taylor & Francis.

Surabaya, 25 Januari 2022  
Reviewer 2



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