

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Hypoxic Preconditioning Decrease ROS and Increase SOD expression in Adipose-Derived Mesenchymal Cell (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - I Gde Rurus Suryawan1,\*, **Andrianto1**, Ratna Dewi Cahyaningtias1, Makhyan Jibril Al-Farabi1,2  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal  
 b. Nomor ISSN : 0975-3575  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 12, Issue 3, May-June, 2020  
 d. Penerbit : Publisher:Pharmacognosy Network Worldwide  
 e. DOI artikel : [10.5530/pj.2020.12.66](https://doi.org/10.5530/pj.2020.12.66)  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.phcogj.com/article/1128>  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q3: 0,23 H.Index: 17 <https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>

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

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,9	3,93	3,92
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,85	11,8	11,83
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,88	11,79
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,9	11,5	11,70
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,35</b>	<b>39,11</b>	<b>39,23</b>
Penulis ke 2 dari 4 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(39,23 x 40%)/3 = 5,23</b> <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, 12 Oktober 2020

Ketua Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

  
Agus Subagjo, dr, Sp.JP(K)  
NIP. 195608141985031011

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

Identitas Reviewer :  
 Nama : Prof. R. Mohammad Yogiarto dr SpJP(K)  
 NIP : 194901041977031002  
 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 : Hypoxic Preconditioning Decrease ROS and Increase SOD expression in Adipose-Derived  
 (Artikel) Mesenchymal Cell  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - I Gde Rurus Suryawan1,\*, **Andrianto1**, Ratna Dewi Cahyaningtias1, Makhyan Jibril Al-Farabi1,2

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Pharmacognosy Journal
b.	Nomor ISSN	: 0975-3575
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: Vol 12, Issue 3, May-June, 2020
d.	Penerbit	: Publisher:Pharmacognosy Network Worldwide
e.	DOI artikel	: 10.5530/pj.2020.12.66
f.	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://www.phcogj.com/article/1128">https://www.phcogj.com/article/1128</a>
g.	Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q3: 0,23 H.Index: 17 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700175096">https://www.scopus.com/sourceid/19700175096</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  **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			3,9
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>			<b>39,35</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 12 Oktober 2020  
Reviewer 1



Prof. R. Mohammad Yogiarto dr SpJP(K)  
 NIP. 194901041977031002  
 Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Judul Karya Ilmiah : Hypoxic Preconditioning Decrease ROS and Increase SOD expression in Adipose-Derived Mesenchymal Cell  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - I Gde Rurus Suryawan1,\*, **Andrianto1**, Ratna Dewi Cahyaningtias1, Makhyan Jibril Al-Farabi1,2  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat baik sesuai kaidah ilmiah. Terdapat dan abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai dengan bidang minat keilmuan penulis. Tentang stem cell dan pembahasan cukup komprehensif.

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

Metodologi yang digunakan memadai dengan dukungan referensi mutakhir lebih 80%.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan artikel ini baik. Diterbitkan oleh Pharmacognosy Network Worldwide. Memiliki DOI dan berindeks scopus Q3.

Surabaya, 12 Oktober 2020  
 Reviewer 1



Prof. R. Mohammad Yogiarto dr SpJP(K)  
 NIP. 194901041977031002  
 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 : Hypoxic Preconditioning Decrease ROS and Increase SOD expression in Adipose-Derived  
 (Artikel) Mesenchymal Cell  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - I Gde Rurus Suryawan1,\*, **Andrianto1**, Ratna Dewi Cahyaningias1, Makhyan  
 Jibril Al-Farabi1,2

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal  
 b. Nomor ISSN : 0975-3575  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 12, Issue 3, May-June, 2020  
 d. Penerbit : Publisher:Pharmacognosy Network Worldwide  
 e. DOI artikel : 10.5530/pj.2020.12.66  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.phcogj.com/article/1128>  
 g. Terindek di : SCOPUS Q3: 0,23 H.Index: 17  
 Scimagor/Thomson Reuter : <https://www.scopus.com/sourceid/19700175096>  
 ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :     
 Buku (diberi  $\checkmark$  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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,11</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 12 Oktober 2020

Reviewer **1**

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 : Hypoxic Preconditioning Decrease ROS and Increase SOD expression in Adipose-Derived Mesenchymal Cell  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - I Gde Rurus Suryawan<sup>1,\*</sup>, **Andrianto<sup>1</sup>**, Ratna Dewi Cahyaningias<sup>1</sup>, Makhyar Jibril Al-Farabi<sup>1,2</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (**Status Co Author**)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sangat baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang stem cell. Topik yang digunakan sesuai dengan keahlian penulis.

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

Metodologi yang digunakan mutakhir yaitu tentang ROS, SOD, stem cell.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Memiliki DOI. Diterbitkan oleh Pharmacognosy Network Worldwide. Berindeks scopus Q3.

Surabaya, 12 Oktober 2020  
 Reviewer 2



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