

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hypoxic Preconditioning Effect on Senescence Cell Process in Cultured Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs) Nadiar
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Dwi Nuarisa¹, I Gde Rurus Suryawan¹, Andrianto¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Cardiology Indonesian
 b. Nomor ISSN : pISSN: 0126-3773 / eISSN: 2620-4762
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : 2018:39:110-119
 d. Penerbit : Indonesian Heart Association (IHA)/Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI)
 e. DOI artikel : 10.30701/ijc.v39i3.802
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijconline.id/index.php/ijc/article/view/802/489>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

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

<input 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 checked="" 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%)	1	1	1
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	2,94	2,95	2,95
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,93	2,93	2,93
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,94	2,93	2,94
Total = (100%)		9,81	9,81	9,81
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)		(9,81 x 40%)/2 = 1,96 (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, 17 JULI 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 NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hypoxic Preconditioning Effect on Senescence Cell Process in Cultured Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)Nadiar
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Dwi Nuarisa1, I Gde Rurus Suryawan1, Andrianto1
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

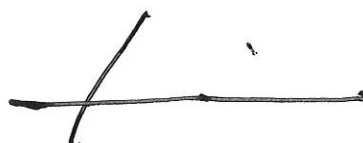
a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Cardiology Indonesian
 b. Nomor ISSN : pISSN: 0126-3773 / eISSN: 2620-4762
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : 2018:39:110-119
 d. Penerbit : Indonesian Heart Association (IHA)/Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI)
 e. DOI artikel : 10.30701/ijc.v39i3.802
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijconline.id/index.php/ijc/article/view/802/489>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (diberi ✓ pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) **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%)				1	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	
Total = (100%)				10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 13 Juli 2020
 Reviewer I



Prof. Dr. Rochmad Romdhoni, dr, Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
 NIP. 19490712 197703 1 001
 Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Hypoxic Preconditioning Effect on Senescence Cell Process in Cultured Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs) Nadiar
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Dwi Nuarisa¹, I Gde Rurus Suryawan¹, Andrianto¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini kelengkapannya sangat lengkap, sesuai kaidah ilmiah. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang prakondisi hipoksia terhadap proses senescence sel pada kultur Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs). Topik artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu Stem Cells.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian yang digunakan yaitu studi in vitro, penggunaan AMSCs manusia dengan pemberian prakondisi hipoksia dan diamati secara immunohistokimia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan baik, termanuskrip jurnal nasional dan ada DOI. Diterbitkan oleh Indonesian Heart Association (IHA) / Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI)

Surabaya, 13 Juli 2020
 Reviewer I



Prof. Dr. Rochmad Romdhoni, dr, Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
 NIP. 19490712 197703 1 001

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Hypoxic Preconditioning Effect on Senescence Cell Process in Cultured Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)Nadiar
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Dwi Nuarisa1, I Gde Rurus Suryawan1, Andrianto1
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Co Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Cardiology Indonesian
 b. Nomor ISSN : pISSN: 0126-3773 / eISSN: 2620-4762
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : 2018:39:110-119
 d. Penerbit : Indonesian Heart Association (IHA)/Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI)
 e. DOI artikel : 10.30701/ijc.v39i3.802
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijconline.id/index.php/ijc/article/view/802/489>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (diberi \checkmark pada Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 kategori yang tepat) **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%)				1	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	
Total = (100%)				10	
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 13 Juli 2020
 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 : Hypoxic Preconditioning Effect on Senescence Cell Process in Cultured Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs) Nadiar
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang) - Dwi Nuarisa¹, I Gde Rurus Suryawan¹, Andrianto¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap, berisi abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menuliskan tentang terapi stem cells berupa prakondisi hipoksia terhadap proses senescence sel pada kultur Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs). Topik artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis yaitu Stem Cells.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yg digunakan yaitu studi in vitro menggunakan AMSCs manusia yang diberi prakondisi hipoksia diamati secara immunositokimia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan baik, termasuk jurnal nasional, ada DOI Diterbitkan oleh Indonesian Heart Association

Surabaya, 13 Juli 2020
 Reviewer 2



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