

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (paper) : Hypoxic Preconditioning Effects of Bone Marrow-derived Culture Mesenchymal Stem Cells on CD31+ Expression, Vascular Endothelial Growth Factors-a (VEGF-A) and Stromal-derived Sactors-1 Alpha (SDF-1 α)
- Jumlah Penulis : 3 (tiga orang) - A F Muzakir 1 , I G R Suryawan 1,2* and T Yusrizal 1
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)
- Identitas Prosiding : a) Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
- b) Nomor ISBN : 17551315, 17551307
- c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 441 (2020) 012161
- d) Penerbit/Organiser : IOP Publishing
- e) Alamat Repisitory PT/web prosiding : DOI: 10.1088/1755-1315/441/1/012161
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012161/pdf
- f) Terindeks di (jika ada) : SCOPUS SJR: 0,18 H.Index: 18 Coverage 2010-2020
https://www.scopus.com/sourceid/19900195068

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

\checkmark

Prosiding Internasional terindeks Scimagojr

Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,95	2,91	2,93
b. Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	8,95	8,92	8,935
c. Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,94	8,92	8,93
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,96	8,93	8,945
Total = (100%)	29,80	29,68	29,74
Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)	(29,74 x 40%)= 11,90 (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 Subagio, dr, Sp.JP(K)
NIP. 196608141985031011

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Hypoxic Preconditioning Effects of Bone Marrow-derived Culture Mesenchymal Stem Cells on CD31+ Expression, Vascular Endothelial Growth Factors-a (VEGF-A) and Stromal-derived Sactors-1 Alpha (SDF-1α)

Jumlah Penulis : 3 (tiga orang) - A F Muzakkir 1 , I G R Suryawan 1,2* and T Yusrizal 1

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)

Identitas Prosiding :

a) Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science

b) Nomor ISBN : 17551315, 17551307

c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 441 (2020) 012161

d) Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e) Alamat Repisitory PT/web prosiding : DOI: 10.1088/1755-1315/441/1/012161
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012161/pdf>

f) Terindeks di (jika ada) : SCOPUS SJR: 0,18 H.Index: 18 Coverage 2010-2020
<https://www.scopus.com/sourceid/19900195068>

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

√

Prosiding Internasional terindeks Scimagojr

Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
		Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a.	Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				
Total = (100%)		30				
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 Effects of Bone Marrow-derived Culture Mesenchymal Stem Cells on CD31+ Expression, Vascular Endothelial Growth Factors-a (VEGF-A) and Stromal-derived Sactors-1 Alpha (SDF-1 α)
 Jumlah Penulis : 3 (tiga orang) - A F Muzakir 1, I G R Suryawan 1,2* and T Yusrizal 1
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat lengkap sesuai kaidah ilmiah. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini meliputi pembahasan tentang efek preconditioning hipoksia pada mesenchymal stem cells (MSC) menggunakan CD31+, VEGF-A dan SDF-1 α . Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis, yaitu bidang stem cells.

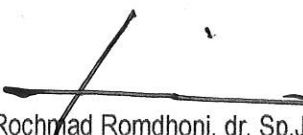
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian secara in vitro dengan efek perlakuan HIC (oksigen 1%) pada kultur BMSCs.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan sangat baik. Ada DOI dan berindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing.

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : Hypoxic Preconditioning Effects of Bone Marrow-derived Culture Mesenchymal Stem Cells on CD31+ Expression, Vascular Endothelial Growth Factors-a (VEGF-A) and Stromal-derived Sactors-1 Alpha (SDF-1 α)

Jumlah Penulis : 3 (tiga orang) - A F Muzakkir 1 , I G R Suryawan 1,2* and T Yusrizal 1

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)

Identitas Prosiding :

a) Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science

b) Nomor ISBN : 17551315, 17551307

c) Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 441 (2020) 012161

d) Penerbit/Organiser : IOP Publishing

e) Alamat Repisitory PT/web prosiding : DOI: 10.1088/1755-1315/441/1/012161
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012161/pdf

f) Terindeks di (jika ada) : SCOPUS SJR: 0,18 H.Index: 18 Coverage 2010-2020
https://www.scopus.com/sourceid/19900195068

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

Prosiding Internasional terindeks Scimagojr

Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)

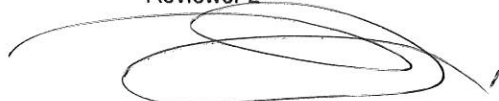
Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				
Total = (100%)	30				
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 Effects of Bone Marrow-derived Culture Mesenchymal Stem Cells on CD31+ Expression, Vascular Endothelial Growth Factors-a (VEGF-A) and Stromal-derived Sactors-1 Alpha (SDF-1 α)

Jumlah Penulis : 3 (tiga orang) - A F Muzakkir 1, I G R Suryawan 1,2* and T Yusrizal 1

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini meliputi pembahasan tentang efek kondisi hipoksia pra-kondisi pada Mesenchymal Stem cells (MSCs). Topik sesuai dengan bidang dan keahlian penulis, yaitu bidang stem cells.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penggunaan eksperimen secara in vitro di laboratorium untuk melihat efek perlakuan HPC (oksigen 1%) pada kultur BMSCs.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sangat baik, berindeks scopus. Diterbitkan oleh IOP Publishing. Terdapat DOI

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