

**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 Effect on the Expression of Intracellular Heat Shock Protein (HSP) 27, HSP 70 and HSP 90 on Cultured Adipocyte-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)
- Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - A F Ghaznawie1, **I G R Suryawan**1,2, A Andrianto1,2 and A Romdiyana1
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 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 Repititory PT/web prosiding : Doi:10.1088/1755-1315/441/1/012160
Web: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012160/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%)	2,91	2,91	2,91
b. Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	8,92	8,92	8,92
c. Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,94	8,90	8,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,93	8,91	8,92
Total = (100%)	29,70	29,64	29,67
Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Korespondensi)	(29,67 x 40%) = 11,87 (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. 195608141985031011

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Hypoxic Preconditioning Effect on the Expression of Intracellular Heat Shock Protein (HSP) 27, HSP 70 and HSP 90 on Cultured Adipocyte-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - A F Ghaznawie¹, I G R Suryawan^{1,2}, A Andrianto^{1,2} and A Romdiyana¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 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:10.1088/1755-1315/441/1/012160
 Web: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012160/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 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 the Expression of Intracellular Heat Shock Protein (HSP) 27, HSP 70 and HSP 90 on Cultured Adipocyte-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - A F Ghaznawie1, I G R Suryawan1,2, A Andrianto1,2 and A Romdiyana1
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat lengkap, sesuai standar ilmiah. Terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang ekspresi HSP 27, HSP 70 dan HSP 90 pada kelompok Stem Cells (AMSCs) dengan stimulasi praondisi hipoksia. Topik sesuai dengan bidang dan keahlian penulis di bidang Stem Cells.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan AMSCs yang distimulasi dengan praondisi hipoksia (HPC).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas sangat baik, berindeks seopus, ada DOI. 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 Effect on the Expression of Intracellular Heat Shock Protein (HSP) 27, HSP 70 and HSP 90 on Cultured Adipocyte-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - A F Ghaznawie¹, I G R Suryawan^{1,2}, A Andrianto^{1,2} and A Romdiyana¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 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:10.1088/1755-1315/441/1/012160
 Web: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012160/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 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 Effect on the Expression of Intracellular Heat Shock Protein (HSP) 27, HSP 70 and HSP 90 on Cultured Adipocyte-Derived Mesenchymal Stem Cells (AMSCs)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - A F Ghaznawie¹, I G R Suryawan^{1,2}, A Andrianto^{1,2} and A Romdiyana¹
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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 membahas tentang perbandingan ekspresi HSP 27, HSP 70 dan HSP 90 pada kelompok AMSCs yg dilakukan stimulasi prekondisi hipoksia. Topik sesuai dengan bidang dan keahlian penulis, yaitu bidang stem cells.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Sel punca yang digunakan adipocyte-derived mesenchymal stem cells (AMSCs) yang distimulasi dengan prekondisi hipoksia atau hypoxic preconditioning (HPC).

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