

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Beneficial Effect of Resveratrol on Conditioned Medium Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell for Cutaneous Wound Healing Related Growth Factors

Jumlah Penulis : Medhi Denisa Alinda^{1,2}, Muhammad Yulianto Listiawan², Anang Endaryanto³, Heri Suroto^{4,5}, Evelyn Komaratih⁶, Fedik Abdul Rantam⁷, Bagus Haryo Kusumaputra², Regitta Indira Agusni², Yuyun Rindiasuti⁶, Camilla Amanda Prakoeswa⁸, Cita Rosita Sigit Prakoeswa²

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 11 penulis (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
b. Nomor ISSN	: (eISSN 2636-9346)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: 17(SUPP6): 11-16, Sept 2021
d. Penerbit	: Faculty of Medicine and Health Sciences
e. DOI artikel	:
f. Alamat Web Jurnal	: https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami/penerbitan/mj_mhs_vol17_supp_6_september_2021-63375
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q4 SJR: 0.139 https://www.scopus.com/sourceid/11300153737 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11300153737&tip=sid&clean=0

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

\checkmark

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%)	4	3,9	3,95
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,75	11,95	11,85
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	11,94	11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,93	11,97
Total = (100%)	39,55	39,72	39,64
Penulis ke 5 dari 11 penulis (Status Penulis Pendamping)	(39,64x40%)/11 = 1,59 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

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, 06 JUNI 2023

Wakil Dekan II



Dr. Hanik Badriyah Hidayati, dr., Sp.N., Subsp. NN-NK
NIP: 197809242006042001

Unit Kerja: Departemen Neurologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Rowena Ghazali Hoesin, dr., SpM(K), MARS
 NIP/NIDK : 19480615 197603 2 001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Mata
 Pangkat (Gol.Ruang) : Guru Besar Dosen Luar Biasa
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Beneficial Effect of Resveratrol on Conditioned Medium Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell for Cutaneous Wound Healing Related Growth Factors
 Jumlah Penulis : 11 (Sebelas Orang) - Medhi Denisa Alinda^{1,2}, Muhammad Yulianto Listiawan², Anang Endaryanto³, Heri Suroto^{4,5}, Evelyn Komaratih⁶, Fedik Abdul Rantam⁷, Bagus Haryo Kusumaputra², Regitta Indira Agusni², Yuyun Rindiastuti⁶, Camilla Amanda Prakoeswa⁸, Cita Rosita Sigit Prakoeswa²

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 11 penulis (**Status Penulis Pendamping**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 b. Nomor ISSN : (eISSN 2636-9346)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17(SUPP6): 11-16, Sept 2021
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami/penerbitan/mj_mhs_vol17_sup6_september_2021-63375
 Web PDF Jurnal:
https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/202109220027553j_2021_0039.pdf
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SCOPUS Q4 SJR: 0.139**
<https://www.scopus.com/sourceid/11300153737>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11300153737&tip=sid&clean=0>

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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,55
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 30 Mei 2023
 Reviewer 1



Prof. Rowena Ghazali Hoesin, dr., SpM(K), MARS
 NIP. 19480615 197603 2 001

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

Judul Karya Ilmiah : Beneficial Effect of Resveratrol on Conditioned Medium Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell for Cutaneous Wound Healing Related Growth Factors
Jumlah Penulis : 11 (Sebelas Orang) - Medhi Denisa Alinda^{1,2}, Muhammad Yulianto Listiawan², Anang Endaryanto³, Heri Suroto^{4,5}, **Evelyn Komaratih⁶**, Fedik Abdul Rantam⁷, Bagus Haryo Kusumaputra², Regitta Indira Agusni², Yuyun Rindiasuti⁶, Camilla Amanda Prakoeswa⁸, Cita Rosita Sigit Prakoeswa²
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 11 penulis (**Status Penulis Pendamping**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel ini menganalisis tentang efektivitas media terkondisi sel punca mesenkimal adiposa yang diinduksi dengan small molecule resveratrol untuk meningkatkan sekresi growth factor yang bermanfaat untuk penyembuhan luka kulit. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam bidang stem cell dan biomolekuler.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Resveratrol adalah suatu small molecule yang dalam penelitian ini digunakan untuk menginduksilingkungan mikro sel punca mesenkimal adiposa dengan tujuan untuk meningkatkan sekresi growth factor yang bermanfaat dalam penyembuhan luka. Penelitian ini telah berhasil memodifikasi teknik kultur sel punca dengan resveratrol yang dibuktikan dengan pemeriksaan ELISA kandungan growth factor pada media terkondisi sel punca. Penelitian ini secara runtut melakukan konfirmasi hasil penelitian dari tingkat seluler hingga molekuler.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4. Diterbitkan oleh Faculty of medical and health sciences. Tidak masuk di daftar beall's list. Hasil uji similarity dengan turnitine =11%.

Surabaya, 30 Mei 2023
Reviewer 1


Prof. Rowena Ghazali Hoesin, dr., SpM(K), MARS
NIP. 19480615 197603 2 001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)
 NIP/NIDK : 19490617 197703 1 001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Mata
 Pangkat (Gol.Ruang) : Guru Besar Dosen Luar Biasa
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Beneficial Effect of Resveratrol on Conditioned Medium Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell for Cutaneous Wound Healing Related Growth Factors
 Jumlah Penulis : 11 (Sebelas Orang) - Medhi Denisa Alinda^{1,2}, Muhammad Yulianto Listiawan², Anang Endaryanto³, Heri Suroto^{4,5}, **Evelyn Komaratih⁶**, Fedik Abdul Rantam⁷, Bagus Haryo Kusumaputra², Regitta Indira Agusni², Yuyun Rindiastuti⁶, Camilla Amanda Prakoeswa⁸, Cita Rosita Sigit Prakoeswa²

Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 11 penulis (**Status Penulis Pendamping**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences
 b. Nomor ISSN : (eISSN 2636-9346)
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17(SUPP6): 11-16, Sept 2021
 d. Penerbit : Faculty of Medicine and Health Sciences
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : https://medic.upm.edu.my/jurnal_kami/penerbitan/mj_mhs_vol17_supp_6_september_2021-63375
 Web PDF Jurnal: [https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/20210922_0027553\)_2021_0039.pdf](https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/20210922_0027553)_2021_0039.pdf)
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SCOPUS Q4 SJR: 0.139**
<https://www.scopus.com/sourceid/11300153737>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11300153737&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional 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			11,95
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,72
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 05 Juni 2023

Reviewer 2

Prof. Sjamsu Budiono, dr., Sp.M(K)
 NIP. 19490617 197703 1 001

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

Judul Karya Ilmiah : Beneficial Effect of Resveratrol on Conditioned Medium Human Adipose-derived Mesenchymal Stem Cell for Cutaneous Wound Healing Related Growth Factors
Jumlah Penulis : 11 (Sebelas Orang) - Medhi Denisa Alinda^{1,2}, Muhammad Yulianto Listiawan², Anang Endaryanto³, Heri Suroto^{4,5}, **Evelyn Komaratih⁶**, Fedik Abdul Rantam⁷, Bagus Haryo Kusumaputra², Regitta Indira Agusni², Yuyun Rindiastuti⁶, Camilla Amanda Prakoeswa⁸, Cita Rosita Sigit Prakoeswa²
Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 11 penulis (**Status Penulis Pendamping**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan penelitian eksperimental yang memiliki kelengkapan sangat baik. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel ini membahas tentang efektivitas media terkondisi sel punca mesenkimal adiposa yang diinduksi dengan small molecule resveratrol (CM-AdMSCs) untuk meningkatkan sekresi growth factor. CM-AdMSCs dapat membantu penyembuhan luka di kulit yang mekanismenya dijelaskan cukup terperinci dan mudah dimengerti. Isi artikel sesuai dengan judul yang ditulis. Tema yang dipilih sesuai dengan bidang minat dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini menggunakan metode yang mutakhir dan memiliki kebaruan dalam modifikasi teknik kultur sel punca. Sumber pustaka yang digunakan sesuai dengan pembahasan dan dalam rentang waktu kurang dari 10 tahun.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Artikel telah dipublikasikan oleh Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences yang telah terindeksasi scopus Q4, tidak termasuk dalam Beall's List, memiliki ISSN, dan DOI.

Surabaya, 05 JUNI 2023
Reviewer 2



Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)
NIP. 19490617 197703 1 001