

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Resveratrol promotes secretion of wound healing related growth factors of mesenchymal stem cells originated from adult and fetal tissues

Jumlah Penulis : **8 (Delapan)** Cita R. S. Prakoeswa, Yuyun Rindiasuti, Yohanes Widodo Wirohadidjojo, **Evelyn Komaratih**, Nurwasis, Aristika Dinariyati, Ni Made Inten Lestari & Fedik A. Rantam

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 8 penulis (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology
b. Nomor ISSN	:	ISSN:2169-1401E-ISSN:2169-141X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	2020, VOL. 48, NO. 1, 1159-1166
d. Penerbit	:	Taylor & Francis
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.1080/21691401.2020.1817057
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21691401.2020.1817057
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q1 SJR: 0,88 https://www.scopus.com/sourceid/21100241807 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100241807&tip=sid&clean=0 Scopus coverage years:from 2013 to Present

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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	3,93	3,97
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,8	11,85	11,83
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	11,88	11,84
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,91	11,96
Total = (100%)	39,6	39,57	39,59
Penulis ke 4 dari 8 penulis (Status Penulis Pendamping)	(39,59x40%)/7 = 2,26 (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) : Resveratrol promotes secretion of wound healing related growth factors of mesenchymal stem cells originated from adult and fetal tissues
 Jumlah Penulis : 8 (Delapan orang) - Cita R. S. Prakoeswa, Yuyun Rindiastuti, Yohanes Widodo Wirohadidjojo, **Evelyn Komaratih**, Nurwasis, Aristika Dinaryati, Ni Made Inten Lestari & Fedik A. Rantam

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 8 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology
b. Nomor ISSN	:	ISSN:2169-1401E-ISSN:2169-141X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	2020, VOL. 48, NO. 1, 1159-1166
d. Penerbit	:	Taylor & Francis
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.1080/21691401.2020.1817057
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21691401.2020.1817057

Web PDF Jurnal:

<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21691401.2020.1817057?needAccess=true>

g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Scopus Q1 SJR: 0,88**
<https://www.scopus.com/sourceid/21100241807>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100241807&tip=sid&clean=0>

Converage : Scopus coverage years:from 2013 to Present

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 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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,6
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 : Resveratrol promotes secretion of wound healing related growth factors of mesenchymal stem cells originated from adult and fetal tissues

Jumlah Penulis : 8 (Delapan orang) - Cita R. S. Prakoeswa, Yuyun Rindiastuti, Yohanes Widodo Wirohadidjojo, **Evelyn Komaratih**, Nurwasis, Aristika Dinaryati, Ni Made Inten Lestari & Fedik A. Rantam

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 8 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini merupakan penelitian eksperimental yang sangat baik dan lengkap Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini membahas secara lengkap tentang pengaruh resveratrol (RV) pada sekresi factor penyembuhan terkait penyembuhan luka. Sel punca mesenkimal yang digunakan diisolasi dari *warthon's jelly*, membrane amnion, dan jaringan adiposa. Pada hasil penelitiannya, dinyatakan bahwa resveratrol dapat memfasilitasi proliferasi sel dan penyembuhan luka terkasit sekresi factor pertumbuhan sesuai dengan dosis yang digunakan. Judul yang ditampilkan sesuai dengan isi artikel dan tema sangat sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Metode penelitian dijelaskan secara lengkap dan terperinci mulai dari isolasi dan karakterisasi sel punca hingga perhitungan growth factor. Penjelasan mudah dipahami dan sumber Pustaka yang digunakan sudah sangat sesuai dengan isi dari artikel.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Artikel telah dipublikasikan oleh jurnal internasional Taylor & Francis yang telah terindeksasi scopus Q1, tidak termasuk dalam Beall's List, memiliki ISSN, dan DOI.

Surabaya, 30 Mei 2023
Reviewer 1


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

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SWAT 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) : Resveratrol promotes secretion of wound healing related growth factors of mesenchymal stem cells originated from adult and fetal tissues

Jumlah Penulis : 8 (Delapan orang) - Cita R. S. Prakoeswa, Yuyun Rindiastuti, Yohanes Widodo Wirohadidjojo, Evelyn Komaratih, Nurwasis, Aristika Dinaryati, Ni Made Inten Lestari, Fedik A. Rantam

Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 8 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology
b. Nomor ISSN	:	ISSN:2169-1401E-ISSN:2169-141X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	2020, VOL. 48, NO. 1, 1159–1166
d. Penerbit	:	Taylor & Francis
e. DOI artikel	:	https://doi.org/10.1080/21691401.2020.1817057
f. Alamat Web Jurnal	:	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21691401.2020.1817057

Web PDF Jurnal:

<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/21691401.2020.1817057?needAccess=true>

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Scopus Q1 SJR: 0,88**
<https://www.scopus.com/sourceid/21100241807>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100241807&tip=sid&clean=0>

Coverage : Scopus coverage years:from 2013 to Present


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 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			3,93
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91
Total = (100%)	40			39,57
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 05 JUNI 2023
 Reviewer 2


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

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

Judul Karya Ilmiah : Resveratrol promotes secretion of wound healing related growth factors of mesenchymal stem cells originated from adult and fetal tissues
Jumlah Penulis : 8 (Delapan orang) - Cita R. S. Prakoeswa, Yuyun Rindiastuti, Yohanes Widodo Wirohadidjojo, **Evelyn Komaratih**, Nurwasis, Aristika Dinaryati, Ni Made Inten Lestari & Fedik A. Rantam
Status Pengusul : **Penulis ke 4 dari 8 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini memiliki kelengkapan yang sangat baik. Terdapat abstrak, pendahuluan, metode, hasil, dan kesimpulan. Judul sesuai dengan isi dari artikel.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Penelitian ini membahas dengan lengkap tentang penggunaan sitokin dan faktor pertumbuhan eksternal yang dapat membantu proses penyembuhan luka. Artikel ini menggunakan tetes mata stem punca mesenkimal yang telah ditambahkan dengan resveratrol dan telah terbukti mampu dapat memodulasi penyembuhan luka. Sel punca mesenkimal yang digunakan diisolasi dari warton's jelly, membran amnion, dan sel adiposa. Efektifitas resveratrol sangat bergantung dari dosis yang digunakan, pada artikel ini dikatakan bahwa dosis 0.1 μ M dapat menginduksi EGF, PDGF, dan TGF- β 1
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data disajikan sangat lengkap dan metode disampaikan secara terperinci. Sumber acuan yang digunakan sesuai dengan isi artikel dan masih dalam rentang waktu 10 tahun terakhir. Metode pembuatan tetes mata sel punca mesenkimal ini dikembangkan dengan menambahkan resveratrol.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Artikel telah dipublikasikan oleh jurnal internasional terpercaya dengan indeksasi Scopus Q1, 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