

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Topical Instillation of Resveratrol Preconditioned Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell Secretome Preserves Ocular Surface in Experimental Model of Severe Dry Eye Disease
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Diandra Astaridewi¹, Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiastuti¹, Yohanes Widodo Wirohadidjojo², Djoko Legowo³, Ni Made Inten Lestari¹, Diandra Astari Dewi¹, I. Made Satya¹, Fedik A. Rantam⁴, Cita R. S. Prakoeswa^{5*}

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 10 Penulis (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

| | |
|---|---|
| a. Nama Jurnal | : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. |
| b. Nomor ISSN | : eISSN: 1857-9655 |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun | : 2020 Oct 30; 8(B):1116-1123. |
| d. Penerbit | : Scientific Foundation SPIROSKI |
| e. DOI artikel | : https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5305 |
| f. Alamat Web Jurnal | : https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5305 |
| g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : Scopus Q3 SJR: 0.257 https://www.scopus.com/sourceid/21100824403 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100824403&tip=sid&clean=0 Scopus coverage years: from 2014 to Present |

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi 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)

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 | 11,8 | 11,80 |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,9 | 11,88 | 11,89 |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 11,5 | 11,75 |
| Total = (100%) | 39,70 | 39,11 | 39,41 |
| Penulis ke 2 dari 10 Penulis (Status Penulis Pendamping) | (39,41x20%)/8 = 0,99 (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 : Topical Instillation of Resveratrol Preconditioned Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell Secretome Preserves Ocular Surface in Experimental Model of Severe Dry Eye Disease (Artikel)
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Diandra Astaridewi1, **Evelyn Komaratih1**, Yuyun Rindiastuti1, Yohanes Widodo Wirohadidjojo2, Djoko Legowo3, Ni Made Inten Lestari1, Diandra Astaridewi1, I. Made Satya1, Fedik A. Rantam4, Cita R. S. Prakoeswa5*

Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 10 Penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1857-9655
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020 Oct 30; 8(B):1116-1123.
 d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5305>
 f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:
<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5305>
 Web PDF Jurnal:
<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5305/5174>
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Scopus Q3 SJR: 0.257**
<https://www.scopus.com/sourceid/21100824403>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100824403&tip=sid&clean=0>
 iConverage : **Scopus coverage years:from 2014 to Present**

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi 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 | | | 11,9 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 12 |
| Total = (100%) | 40 | | | 39,70 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Surabaya, 30 Mei 2023
 Reviewer 1


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

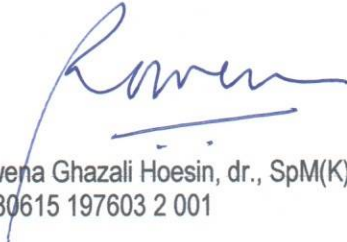
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : Topical Instillation of Resveratrol Preconditioned Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell Secretome Preserves Ocular Surface in Experimental Model of Severe Dry Eye Disease
Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Diandra Astaridewi¹, **Evelyn Komaratih**¹, Yuyun Rindiasuti¹, Yohanes Widodo Wirohadidjojo², Djoko Legowo³, Ni Made Inten Lestari¹, Diandra Astari Dewi¹, I. Made Satya¹, Fedik A. Rantam⁴, Cita R. S. Prakoeswa^{5*}
Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 10 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 membahas tentang efektivitas tetes mata secretome sel punca mesenkimal wharton's jelly dalam regenerasi permukaan bola mata pada hewan model severe dry eye disease. Penelitian ini secara mendalam membahas tentang efek regenerasi dan immunomodulasi secretome sel punca yang diinduksi dengan resveratrol terhadap profil klinis dan mediator inflamasi pada permukaan bola mata pada severe dry eye disease. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis di bidang mata dan stem cell.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini menyajikan data dengan runtut mulai dari kultur sel, karakterisasi sel, produksi secretome dan melakukan pemeriksaan dari tingkat seluler untuk menganalisis proses yang terlibat dalam perbaikan kondisi permukaan bola mata hingga profil klinis hasil pemberian tetes mata secretome sel punca mesenkimal pada hewan model severe dry eye disease.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Scientific foundation Spiroski. 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 : Topical Instillation of Resveratrol Preconditioned Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell Secretome Preserves Ocular Surface in Experimental Model of Severe Dry Eye Disease (Artikel)
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Diandra Astaridewi1, **Evelyn Komaratih1**, Yuyun Rindiastuti1, Yohanes Widodo Wirohadidjojo2, Djoko Legowo3, Ni Made Inten Lestari1, Diandra Astari Dewi1, I. Made Satya1, Fedik A. Rantam4, Cita R. S. Prakoeswa5*

Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 10 Penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.
 b. Nomor ISSN : eISSN: 1857-9655
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020 Oct 30; 8(B):1116-1123.
 d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5305>
 f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:
<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5305>
 Web PDF Jurnal:
<https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5305/5174>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **Scopus Q3 SJR: 0.257**
<https://www.scopus.com/sourceid/21100824403>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100824403&tip=sid&clean=0>
 iConverage : **Scopus coverage years:from 2014 to Present**

Kategori Publikasi :
 Karya Ilmiah Buku
 (diberi √ 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 | | | 3,93 |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 11,8 |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 11,88 |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | | | 11,5 |
| Total = (100%) | 40 | | | 39,11 |
| 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 : Topical Instillation of Resveratrol Preconditioned Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell Secretome Preserves Ocular Surface in Experimental Model of Severe Dry Eye Disease
Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Diandra Astaridewi¹, **Evelyn Komaratih**¹, Yuyun Rindiastuti¹, Yohanes Widodo Wirohadidjojo², Djoko Legowo³, Ni Made Inten Lestari¹, Diandra Astari Dewi¹, I. Made Satya¹, Fedik A. Rantam⁴, Cita R. S. Prakoeswa^{5*}
Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 10 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
Artikel ini membahas secara mendalam dan cukup terperinci tentang efek penggunaan topikal tetes mata resveratrol (RV) yang telah dikondisikan dalam sekretom WJ-MSJ untuk memperbaiki kondisi mata kering pada hewan coba.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Artikel ini menjelaskan dengan lengkap terkait metode penelitian yang digunakan mulai dari kultur dan karakterisasi sel hingga profil klinis pada hewan coba setelah pemberian tetes mata sekretom sel punca mesenkimal. Sumber Pustaka yang digunakan sesuai dengan ini pembahasan dalam artikel dan masih dalam rentang waktu kurang dari 10 tahun.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Artikel telah dipublikasikan oleh Scientific Foundation SPIROSKI yang telah terindeksasi scopus Q3, 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