

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Therapeutic Potential of Limbal Mesenchymal Stem Cell Secretome for Repair Ocular Surface in Experimental of Dry Eye Disease

Jumlah Penulis : **5 (Lima)** Ni Made Inten Lestari¹, Evelyn Komaratih¹, Fedik A. Rantam², Yuyun Rindiastuti¹, Cita R.S Prakoeswa³

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)

b. Nomor ISSN : 2708-3578

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: Volume: 83 , Issue: 1 , August Published Date: 22 August 2021

d. Penerbit : Crossref

e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100831820212187

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2169>

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

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 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%)	1,65	2	1,83
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,85	5,8	5,83
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,45	5,8	5,63
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,35	5,9	5,63
Total = (100%)	18,30	19,5	18,90
Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Penulis Pendamping)	(18,90x40%)/4 = 1,89 (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) : Therapeutic Potential of Limbal Mesenchymal Stem Cell Secretome for Repair Ocular Surface in Experimental of Dry Eye Disease
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Ni Made Inten Lestari¹, **Evelyn Komaratih¹**, Fedik A. Rantam², Yuyun Rindiastuti¹, Cita R.S Prakoeswa³

Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)
 b. Nomor ISSN : 2708-3578
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 83 , Issue: 1 , August Published Date: 22 August 2021
 d. Penerbit : Crossref
 e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100831820212187
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2169>

Web PDF Jurnal:

<https://scholar.archive.org/work/4ou7osemuzeibnmb3f3u47lck4/access/wayback/https://www.ijrp.org/filePermission/fileDownload/4/76af72eb89dbe819fc528994e335634a/2>

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi pada kategori yang tepat) **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%)			2	1,65
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,85
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,45
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,35
Total = (100%)			20	18,30
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 30 Mei 2023
 Reviewer 1



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

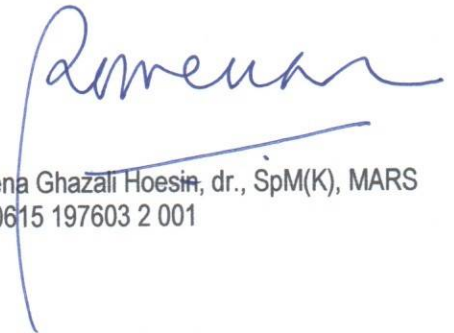
**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Therapeutic Potential of Limbal Mesenchymal Stem Cell Secretome for Repair Ocular Surface in Experimental of Dry Eye Disease
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Ni Made Inten Lestari¹, **Evelyn Komaratih¹**, Fedik A. Rantam², Yuyun Rindiastuti¹, Cita R.S Prakoeswa³
Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Merupakan *clinical research article* yang memiliki kelengkapan isi yang cukup baik. Artikel secara struktur memiliki abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini menjelaskan tentang hubungan limbal mesenchymal stem cell secretome (L-MSC) dengan perbaikan permukaan okular pada model eksperimen dry eye disease (DED). Pemberian L-MSC topikal dapat meningkatkan regenerasi sel epitel kornea dan mempromosikan restorasi sel goblet. Pembahasan dilakukan dengan mendalam dan sangat terperinci serta mudah dipahami.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Analisis dilakukan menggunakan alat-alat yang mutakhir. Referensi yang digunakan relevan dengan topik bahasan dan cukup terkini.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Jurnal tidak berpotensi predatory, memiliki DOI, diterbitkan oleh penerbit yang cukup dapat dipercaya dan isinya dapat diandalkan

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) : Therapeutic Potential of Limbal Mesenchymal Stem Cell Secretome for Repair Ocular Surface in Experimental of Dry Eye Disease

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Ni Made Inten Lestari¹, Evelyn Komaratih¹, Fedik A. Rantam², Yuyun Rindiastuti¹, Cita R.S Prakoeswa³

Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)

b. Nomor ISSN : 2708-3578

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 83 , Issue: 1 , August Published Date: 22 August 2021

d. Penerbit : Crossref

e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100831820212187

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2169>
 Web PDF Jurnal:
<https://scholar.archive.org/work/4ou7osemuzeibnmb3f3u47lck4/access/wayback/https://www.ijrp.org/filePermission/fileDownload/4/76af72eb89dbe819fc528994e335634a/2>

g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi √ pada kategori yang tepat) **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%)			2	2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,8
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,9
Total = (100%)			20	19,5
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 : Therapeutic Potential of Limbal Mesenchymal Stem Cell Secretome for Repair Ocular Surface in Experimental of Dry Eye Disease
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Ni Made Inten Lestari¹, Evelyn Komaratih¹, Fedik A. Rantam², Yuyun Rindiastuti¹, Cita R.S Prakoeswa³
Status Pengusul : **Penulis ke 2 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini merupakan penelitian eksperimental yang memiliki kelengkapan yang baik. Terdapat *abstract, background, methods, result, dan conclusion*. Isi artikel sesuai dengan judulnya.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini membahas tentang hubungan limbal mesenchymal stem cell secretome (L-MSC) yang digunakan untuk perbaikan permukaan bola mata pada hewan percobaan dengan mata kering. Pemberian L-MSC topikal dapat meningkatkan regenerasi sel epitel kornea dan dapat mendorong pemulihan sel goblet. Mekanisme regenerasi tersebut dibahas cukup mendalam dan secara terperinci di dalam artikel. Teman penelitian ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Stem sel didapatkan dari laboratorium stem sel Universitas Airlangga. Pemeriksaan sel epitel dan sel goblet dihitung menggunakan cara yang sederhana namun cukup akurat yaitu menggunakan aplikasi Image.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, jurnal online, memiliki ISSN, tidak termasuk scopus. Tidak termasuk Beall's list.

Surabaya, 05 JUNI 2023

Reviewer 2



Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)
NIP. 19490617197703 1 001