

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Fibrin Glue Maintain Limbal Mesenchymal Stem Cells Survival: A Novel Cell Based Therapy Strategy for Modulating Wound Healing After Trabeculectomy

Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang) - Evelyn Komaratih1\***, Gatut Suhendro1, Eddyanto1, Purwati2, Cita RS Prakoeswa2, Yuyun Rindiastuti1, Erik Hendrianto2, Helen Susilowati, Fedik A. Rantam2

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 9 penulis (**Status Author sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Saudi Journal of Biomedical Research

b. Nomor ISSN : 2518-3214 (Print) |ISSN 2518-3222 (Online)

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 4 No: 1: Januari 2019; 11-17

d. Penerbit : Scholars Middle East Publishers, Dubai

e. DOI artikel : 10.21276/sjbr.2019.4.1.3

f. Alamat Web Jurnal : <http://scholarsmepub.com/sjbr-41/>

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

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)</b>

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	2	2
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,87	6	5,935
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	5,5	5,75
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,92	5,7	5,81
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,79</b>	<b>19,20</b>	<b>19,49</b>
Penulis ke 1 dari 9 penulis <b>(Status Author sekaligus penulis Korespondensi)</b>	<b>(19,49x60%) = 11,70</b> <b>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## 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, 19 Agustus 2020  
Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K)  
NIP. 19580619 1986111001

**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) : Fibrin Glue Maintain Limbal Mesenchymal Stem Cells Survival: A Novel Cell Based Therapy Strategy for Modulating Wound Healing After Trabeculectomy

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Evelyn Komaratih1\*, Gatut Suhendro1, Eddyanto1, Purwati2, Cita RS Prakoeswa2, Yuyun Rindiasuti1, Erik Hendrianto2, Helen Susilowati, Fedik A. Rantam2

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 9 penulis (Status Author sekaligus penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Saudi Journal of Biomedical Research
- Nomor ISSN : 2518-3214 (Print) | ISSN 2518-3222 (Online)
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 4 No: 1: Januari 2019; 11-17
- Penerbit : Scholars Middle East Publishers, Dubai
- DOI artikel : 10.21276/sjbr.2019.4.1.3
- Alamat Web Jurnal : <http://scholarsmepub.com/sjbr-41/>
- Terindek di : Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	5,87
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,92
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19,79</b>
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 05 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 : Fibrin Glue Maintain Limbal Mesenchymal Stem Cells Survival: A Novel Cell Based Therapy Strategy for Modulating Wound Healing After Trabeculectomy  
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Evelyn Komaratih1\*, Gatut Suhendro1, Eddyanto1, Purwati2, Cita RS Prakoewa2, Yuyun Rindiastuti1, Erik Hendrianto2, Helen Susilowati, Fedik A. Rantam2  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 9 penulis (Status Author sekaligus penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan. Penulisan jurnal ini sesuai dengan kaidah dalam penilaian karya ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Jurnal ini memiliki ruang lingkup tentang peran Fibrin Glue (FG) sebagai penyangga survival LMSC dalam proses penyembuhan luka pasca trabekulektomi. Penulisan jurnal ini sesuai dengan kepakaran penulis sebagai ahli glaucoma yang tertarik mendalam sel punca.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Jurnal ini memiliki pemikiran baru bagaimana membuat penyangga yang efektif untuk membawa sel punca. Jurnal ini juga memiliki info lengkap tentang keunggulan FG sebagai penyangga pada transplantasi sel punca dengan kemampuannya untuk mempertahankan survival sel punca dan kemampuan biodegradable yang bertahap.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ini di publikasikan oleh penerbit SAS publisher yang terindeks Thompson Reuter, memiliki DOI dan ISSN. Jurnal ini bukan jurnal predator.

Surabaya, 05 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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Fibrin Glue Maintain Limbal Mesenchymal Stem Cells Survival: A Novel Cell Based Therapy Strategy for Modulating Wound Healing After Trabeculectomy

Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang) - Evelyn Komaratih<sup>1\*</sup>**, Gatut Suhendro<sup>1</sup>, Eddyanto<sup>1</sup>, Purwati<sup>2</sup>, Cita RS Prakoeswa<sup>2</sup>, Yuyun Rindiastuti<sup>1</sup>, Erik Hendrianto<sup>2</sup>, Helen Susilowati, Fedik A. Rantam<sup>2</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 9 penulis (**Status Author sekaligus penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Saudi Journal of Biomedical Research

b. Nomor ISSN : 2518-3214 (Print) |ISSN 2518-3222 (Online)

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol: 4 No: 1: Januari 2019; 11-17

d. Penerbit : Scholars Middle East Publishers, Dubai

e. DOI artikel : 10.21276/sjbr.2019.4.1.3

f. Alamat Web Jurnal : <http://scholarsmepub.com/sjbr-41/>

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

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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	6
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.7
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19.2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 27 Juli 2020  
 Reviewer 2



Dr. Hendrian Dwikoldso Soebagjo, dr., Sp.M (K)  
 NIP. 19650120 2005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Fibrin Glue Maintain Limbal Mesenchymal Stem Cells Survival: A Novel Cell Based Therapy Strategy for Modulating Wound Healing After Trabeculectomy  
Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang) - Evelyn Komaratih1\***, Gatut Suhendro1, Eddyanto1, Purwati2, Cita RS Prakoeswa2, Yuyun Rindiastuti1, Erik Hendrianto2, Helen Susilowati, Fedik A. Rantam2  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 9 penulis (**Status Author sekaligus penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel disusun secara runtut terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel potensi fibrin glue sebagai scaffold untuk transplantasi sel punca paska bedah trabekulektomi.

Tema penelitian sesuai dengan bidang keahlian penulis sebagai dokter spesialis mata yang mendalami aplikasi sel punca pada bidang mata

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini merupakan terobosan baru untuk membuat scaffold yang mudah dan murah sebagai pembawa sel punca. Penelitian ini memberikan informasi yang lengkap mengenai keunggulan fibrin glue sebagai scaffold pada transplantasi sel punca dengan kemampuannya untuk mempertahankan survival sel punca dan kemampuan biodegradable yang bertahap.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI, ISSN dan terindeks Thomson Reuters, tidak termasuk dalam daftar predatory journal. diterbitkan oleh penerbit SAS publisher. Tidak termasuk dalam daftar predatory journal

Surabaya, 27 Juli 2020  
Reviewer 2

  
Dr. Hendrian Dwikoloso Soebagjo, dr., Sp.M (K)  
NIP. 19650120 2005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga