

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antifibrotic Effects of Limbal Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Media (LMSCs-CM) on Human Tenon's Fibroblasts (HTFs) in Glaucomatous Eyes: Comparison with Mitomycin C

Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiastuti^{1*}, Helen Susilowati², Nurita T. Wijayanti², Sylva Dranindi¹, Yulia Primitasari³, **Nurwasis¹**, Widya Artini³, Fedik A. Rantam², Cita R Prakoeswa⁴

Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 10 (**Status Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences

b. Nomor ISSN : 2347-9515(Print) | SSN: 2321-6883 (Online)

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019; 7 (1): 4-12

d. Penerbit : Publisher: SAS Publishers

e. DOI artikel : 10.21276/sajb.2019.7.1.2

f. Alamat Web Jurnal : <https://saspublisher.com/sajb-71/>

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

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi 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"/>	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%)	1,95	2,0	1,98
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,9	5,9	5,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,92	5,8	5,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,93	5,9	5,92
Total = (100%)	19,7	19,6	19,65
Penulis ke 7 dari 10 (Status Author)	(19,65x20%)/8 = 0,49 (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, 27 Oktober 2020

Wakil Dekan II

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Hanik Badriyah Hidayati, dr., Sp.S(K)

NIP. 197809242006042001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antifibrotic Effects of Limbal Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Media (LMSCs-CM) on Human Tenon's Fibroblasts (HTFs) in Glaucomatous Eyes: Comparison with Mitomycin C
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiastuti^{1*}, Helen Susilowati², Nurita T. Wijayanti², Sylva Dranindi¹, Yulia Primitasari³, **Nurwasis¹**, Widya Artini³, Fedik A. Rantam², Cita R Prakoeswa⁴

Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 10 (**Status Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences
- b. Nomor ISSN : 2347-9515(Print) | ISSN: 2321-6883 (Online)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019; 7 (1): 4-12
- d. Penerbit : Publisher: SAS Publishers
- e. DOI artikel : 10.21276/sajb.2019.7.1.2
- f. Alamat Web Jurnal : <https://saspublisher.com/sajb-71/>
- 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 terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)			2	1,95
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,9
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,93
Total = (100%)			20	19,7
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 1



Prof.Dr.dr. Gatut Suhendro, Sp.M(K)

NIP. 194602122016036101

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Antifibrotic Effects of Limbal Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Media (LMSCs-CM) on Human Tenon's Fibroblasts (HTFs) in Glaucomatous Eyes: Comparison with Mitomycin C
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiasuti^{1*}, Helen Susilowati², Nurita T. Wijayanti², Sylva Dranindi¹, Yulia Primitasari³, **Nurwasis¹**, Widya Artini³, Fedik A. Rantam², Cita R Prakoeswa⁴
 Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 10 (**Status Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sudah mencukupi dan sesuai dengan kaidah.

Susunan artikel sudah lengkap terdiri dari: abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang efek anti fibrosis LMSC pada human tenon's fibroblast penderita glaukoma.

Penelitian ini penting untuk mencari alternatif pencegahan fibrosis yang aman dan efektif dibandingkan dengan pemberian MMC.

Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Efek anti fibrosis LMSC-CM dibandingkan dengan MMC pada kultur sel.

Pada penelitian ini terbukti LMSC-CM menghambat sintesis kolagen dan menginduksi degradasi kolagen. LMSC-CM dapat berperan sebagai obat alternatif pencegahan fibrosis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan unsur penerbit baik dengan adanya DOI.

Jurnal ilmiah internasional terindeks di web of science clarivate analytics.

Diterbitkan oleh Scholars Academic Journal of Biosciences. Tidak masuk di dalam daftar Beall's List.

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. dr. Gatut Suhendro, Sp.M(K)

NIP. 194602122016036101

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antifibrotic Effects of Limbal Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Media (LMSCs-CM) on Human Tenon's Fibroblasts (HTFs) in Glaucomatous Eyes: Comparison with Mitomycin C

Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiasuti^{1*}, Helen Susilowati², Nurita T. Wijayanti², Sylva Dranindi¹, Yulia Primitasari³, **Nurwasis¹**, Widya Artini³, Fedik A. Rantam², Cita R Prakoeswa⁴

Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 10 (**Status Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Scholars Academic Journal of Biosciences
- b. Nomor ISSN : 2347-9515(Print) | ISSN: 2321-6883 (Online)
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019; 7 (1): 4-12
- d. Penerbit : Publisher: SAS Publishers
- e. DOI artikel : 10.21276/sajb.2019.7.1.2
- f. Alamat Web Jurnal : <https://saspublisher.com/sajb-71/>
- g. Terindek di : Scimagor/Thomson Reuter
ISI Knowledge atau di

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%)			2	2,0
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,9
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,9
	Total = (100%)			20	19,6
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 2


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

NIP. 19650120 2005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Antifibrotic Effects of Limbal Mesenchymal Stem Cells-Conditioned Media (LMSCs-CM) on Human Tenon's Fibroblasts (HTFs) in Glaucomatous Eyes: Comparison with Mitomycin C
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Evelyn Komaratih¹, Yuyun Rindiastuti^{1*}, Helen Susilowati², Nurita T. Wijayanti², Sylva Dranindi¹, Yulia Primitasari³, **Nurwasis¹**, Widya Artini³, Fedik A. Rantam², Cita R Prakoeswa⁴
 Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 10 (**Status Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
 Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah.
 Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Artikel ini membahas tentang efek anti fibrosis limbal *mesenchymal stem cell* pada human's tenon fibroblast penderita glaukoma.
 Tema penelitian ini penting untuk mencari alternatif pencegahan fibrosis dan diukur dengan variabel proteomic seluler.
 Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Penelitian ini membandingkan efek anti fibrosis LMSC dengan MMC secara *in vitro*.
 Pada penelitian ini terbukti LMSC-CM menghambat sintesis kolagen dan menginduksi degradasi kolagen, maka LMSC-CM dapat berfungsi sebagai alternatif dalam mencegah fibrosis.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik.
 Jurnal ilmiah internasional terindeks di web of science clarivate analytics.

Surabaya, 10 September 2020
 Reviewer 2



Dr. Hendrian Dwikoloso Soebagjo, dr., Sp.M (K)
 NIP. 19650120 200501 1002
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga