

**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 (FG) ATTENUATES FIBROSIS ON HUMAN TENON'S FIBROBLASTS (HTFS) OF GLAUCOMATOUS EYES : COMPARISON WITH MITOMYCIN C Yuyun  
 Jumlah Penulis : Rindiastuti1, **Evelyn Komaratih\*2**, Helen Susilowati1, Hendrian D. Soebago2 and Fedik A. Rantam1  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Biochemical and *Cellular* Archives  
 b. Nomor ISSN : ISSN 09725075, 09761772  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. 4713-4720, 2019  
 d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV DOI :  
 e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4713  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue\\_id=Supp-02&issue\\_month=December](http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue_id=Supp-02&issue_month=December) Terindex  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,12 H.Index: [7https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21000196006&tip=sid&clean=0](https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21000196006&tip=sid&clean=0)

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

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,8	3,5	3,65
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,7	11,7	11,7
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,5	11,75
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,5	11,6	11,55
<b>Total = (100%)</b>	<b>39</b>	<b>38,3</b>	<b>38,65</b>
Penulis ke 2 dari 5 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(38,65x40%)/4 = 3,87</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**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : FIBRIN GLUE (FG) ATTENUATES FIBROSIS ON HUMAN TENON'S FIBROBLASTS (HTFS) OF GLAUCOMATOUS EYES : COMPARISON WITH MITOMYCIN C

Jumlah Penulis : Yuyun Rindiasuti<sup>1</sup>, Evelyn Komaratih<sup>\*2</sup>, Helen Susilowati<sup>1</sup>, Hendrian D. Soebagyo<sup>2</sup> and Fedik A. Rantam<sup>1</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Biochemical and *Cellular* Archives
- Nomor ISSN : ISSN 09725075, 09761772
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. 4713-4720, 2019
- Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV DOI :
- DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4713
- Alamat Web Jurnal : [http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue\\_id=Supp-02&issue\\_month=December](http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue_id=Supp-02&issue_month=December) Terindex
- Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,12 H.Index: [7https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21000196006&tip=sid&clean=0](https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21000196006&tip=sid&clean=0)

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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.8
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.7
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39.2</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer 1



Prof. Dr. dr. GATUT SUHENDRO, Sp.M(K)  
NIP. 194602122016036101

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : FIBRIN GLUE (FG) ATTENUATES FIBROSIS ON HUMAN TENON'S FIBROBLASTS (HTFS) OF GLAUCOMATOUS EYES : COMPARISON WITH MITOMYCIN C  
Jumlah Penulis : Rindiastuti<sup>1</sup>, Evelyn Komaratih\*<sup>2</sup>, Helen Susilowati<sup>1</sup>, Hendrian D. Soebagyo<sup>2</sup> and Fedik A. Rantam<sup>1</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Penulisan jurnal ini memiliki kelengkapan dan struktur dan isi materi yang sudah sangat baik, meliputi abstrak, pendahuluan, bahan dan metode penelitian, hasil, kesimpulan dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Jurnal ini membahas peran fibrin glue dalam mencegah fibrosis pasca trabekulektomi pada fibroblast tenon melalui inhibisi kolagen dan kontraksi sel bersamaan dengan degradasi kolagen, dibandingkan MMC. Fibrin glue kurang toksik dibandingkan MMC.

Ruang lingkup jurnal ini sesuai kepakaran penulis sebagai ahli glaukoma.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Jurnal ini menggunakan kecanggihan proses in vitro dan data faktual tentang peran fibrin glue secara seluler yang bisa digunakan dalam mencegah kegagalan trabekulektomi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ini dipublikasikan oleh penerbit Connect Journal, terindeks scopus Q4, memiliki DOI dan bukan merupakan jurnal predator

Surabaya,  
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 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 (FG) ATTENUATES FIBROSIS ON HUMAN TENON'S FIBROBLASTS (HTFS) OF GLAUCOMATOUS EYES : COMPARISON WITH MITOMYCIN C  
 Jumlah Penulis : Rindiastuti<sup>1</sup>, Evelyn Komaratih<sup>2</sup>, Helen Susilowati<sup>1</sup>, Hendrian D. Soebagyo<sup>2</sup> and Fedik A. Rantam<sup>1</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Biochemical and *Cellular Archives*  
 b. Nomor ISSN : ISSN 09725075, 09761772  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. 4713-4720, 2019  
 d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV  
 e. DOI artikel : DOI : 10.35124/bca.2019.19.S2.4713  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue\\_id=Supp-02&issue\\_month=December](http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue_id=Supp-02&issue_month=December)  
 g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,12 H.Index: 7  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21000196006&tip=sid&clean=0>

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			3,5
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38,3</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 (FG) ATTENUATES FIBROSIS ON HUMAN TENON'S FIBROBLASTS (HTFS) OF GLAUCOMATOUS EYES : COMPARISON WITH MITOMYCIN C<sub>Y</sub>uyun  
Jumlah Penulis : Rindiastuti<sup>1</sup>, Evelyn Komaratih<sup>2</sup>, Helen Susilowati<sup>1</sup>, Hendrian D. Soebagyo<sup>2</sup> and Fedik A. Rantam<sup>1</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal atau artikel 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 ini membahas tentang peran fibrin glue dalam mencegah fibrosis paska trabekulektomi secara selular pada sel fibroblast tenon dibandingkan dengan terapi standart menggunakan MMC.

Tema penelitian sesuai dengan bidang keahlian penulis sebagai dokter spesialis mata konsultan glaucoma

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini merupakan terobosan baru penggunaan fibrin glue sebagai antifibrosis untuk meningkatkan keberhasilan bedah trabekulektomi. Penelitian ini dilakukan secara in vitro pada sel fibroblast tenon pasien untuk menyerupai kondisi lingkungan mikro yang sebenarnya. Penelitian menyajikan data yang factual untuk studi lebih lanjut.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4. Diterbitkan oleh penerbit connect journals. Tidak termasuk dalam daftar predatory journal

Surabaya, 05 Mei 2023

Reviewer 1



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