

**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 AS AN ANTIFIBROTIC AGENT ON HUMAN TENON FIBROBLAST (HTFS) THROUGH EXTRACELLULAR MATRIX EXPRESSION
- Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Nurita Tri Wijayanti¹, **Evelyn Komaratih^{1*}**, Yuyun Rindiastuti¹, Sylva Dranindi Taqryanka¹, Helen S2 and Fedik A. Rantam²
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 (**Status Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
 - b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. pp. 4819-4824, 2019
 - d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV
 - e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4819
 - f. Alamat Web Jurnal : 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>

- 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 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%)	4	3,7	3,85
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	12	11,7	11,85
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	12	11,9
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,5	11,8	11,65
Total = (100%)		39,30	39,20	39,25
Penulis ke 2 dari 6 (Status Co Author)		(39,25x20%)/5 =1,57 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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 AS AN ANTIFIBROTIC AGENT ON HUMAN TENON FIBROBLAST (HTFS) THROUGH EXTRACELLULAR MATRIX EXPRESSION

Jumlah Penulis : Nurita Tri Wijayanti¹, Evelyn Komaratih^{1*}, Yuyun Rindiastuti¹, Sylva Dranindi Taqryanka¹, Helen S2 and Fedik A. Rantam²

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives
- b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. pp. 4819-4824, 2019
- d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV
- e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4819
- f. Alamat Web Jurnal : http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue_id=Supp-02&issue_month=December
- g. Terindek di Scimagor/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 : **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 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			12
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.8
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			39.3
Nilai Pengusul =				

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 AS AN ANTIFIBROTIC AGENT ON HUMAN TENON FIBROBLAST (HTFS) THROUGH EXTRACELLULAR MATRIX EXPRESSION
Jumlah Penulis : Nurita Tri Wijayanti1, Evelyn Komaratih1*, Yuyun Rindiasuti1, Sylva Dranindi Taqryanka1, Helen S2 and Fedik A. Rantam2
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Penulisan jurnal ini telah sesuai dengan kaidah dalam penilaian karya ilmiah. Kelengkapan jurnal ini sudah sangat baik terdiri abstrak, pendahuluan, bahan dan metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Jurnal ini membahas secara mendalam metode pembuatan Fibrin Glue (FG) untuk meningkatkan modulasi penyembuhan luka pasca trabekulektomi yang diambil dari darah perifer. Jurnal ini sesuai dengan keahlian penulis yang merupakan ahli glaukoma dan mendalami *tissue engineering*

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Jurnal ini menggunakan pemikiran mutakhir mengenai identifikasi protein-protein dalam Fibrin Glue serta perannya masing-masing untuk meningkatkan keberhasilan operasi trabekulektomi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ini dipublikasikan oleh penerbit Connect Journal, terindeks scopus Q4, dan memiliki DOI. Jurnal ini bukan 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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : FIBRIN GLUE AS AN ANTIFIBROTIC AGENT ON HUMAN TENON FIBROBLAST (HTFS) THROUGH EXTRACELLULAR MATRIX EXPRESSION

Jumlah Penulis : Nurita Tri Wijayanti1, **Evelyn Komaratih1***, Yuyun Rindiastuti1, Sylva Dranindi Taqryanka1, Helen S2 and Fedik A. Rantam2

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Biochemical and Cellular Archives

b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 19, Supplement 2, pp. pp. 4819-4824, 2019

d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV

e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4819

f. Alamat Web Jurnal : http://www.connectjournals.com/achivestoc.php?bookmark=CJ-033216&volume=19&year=2019&issue_id=Supp-02&issue_month=December

g. Terindek 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)

<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)

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%)	4			3.7
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.7
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.8
Total = (100%)	40			39.2
Nilai Pengusul =				

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

Judul Karya Ilmiah : FIBRIN GLUE AS AN ANTIFIBROTIC AGENT ON HUMAN TENON FIBROBLAST (HTFS) THROUGH EXTRACELLULAR MATRIX EXPRESSION
Jumlah Penulis : Nurita Tri Wijayanti¹, **Evelyn Komaratih^{1*}**, Yuyun Rindiastuti¹, Sylva Dranindi Taqryanka¹, Helen S2 and Fedik A. Rantam²
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel atau jurnal ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. 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 peran fibrin glue sebagai antifibrosis pada tingkat seluler menggunakan sel fibroblast tenon sebagai model penelitian. Penelitian ini menganalisis peran enzim protease dan matriks ekstraseluler pada fibrosis sel fibroblast tenon.

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

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini secara mendalam menganalisis peran keseimbangan MMP-3 dan TIMP-2 dalam meregulasi ekspresi kolagen tipe 1 sebagai matriks ekstraseluler utama pada fibrosis bleb paska trabekulektomi. Penelitian ini secara lengkap menggunakan pendekatan uji in vitro terhadap sel fibroblast tenon pasien glaucoma untuk menyerupai kondisi yang sebenarnya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI, ISSN dan terindeks scopus Q4. diterbitkan oleh penerbit Connect Journals. 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