

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PROTEIN PROFILE IN SELF-MADE FIBRIN GLUE AS PROMISING BIOMATERIAL FOR WOUND HEALING MODULATION AFTER TRABECULECTOMY

Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Evelyn Komaratih1\***, Yuyun Rindiastuti1, I. Ketut Sudiana2, Cita R. S. Prakoeswa3 and Fedik A. Rantam4

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status 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. 4845-4850, 2019
- d. Penerbit : Publisher DR. P. R. YADAV
- e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4845
- 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. 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>

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	4	4
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	12	11,8	11,9
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,5	11,75
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,5	11,8	11,65
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,50</b>	<b>39,10</b>	<b>39,3</b>
Penulis ke 1 dari 5 penulis ( <b>Status Author</b> )	<b>(39,3x40%) = 15,72</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) : PROTEIN PROFILE IN SELF-MADE FIBRIN GLUE AS PROMISING BIOMATERIAL FOR WOUND HEALING MODULATION AFTER TRABECULECTOMY

Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Evelyn Komaratih1\*, Yuyun Rindiastuti1, I. Ketut Sudiana2, Cita R. S. Prakoeswa3 and Fedik A. Rantam4**

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status 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. 4845-4850, 2019

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

e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4845

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 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)**  
 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)

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

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%)	4			4
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
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>39.5</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 : PROTEIN PROFILE IN SELF-MADE FIBRIN GLUE AS PROMISING BIOMATERIAL FOR WOUND HEALING MODULATION AFTER TRABECULECTOMY  
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Evelyn Komaratih<sup>1\*</sup>, Yuyun Rindiasuti<sup>1</sup>, I. Ketut Sudiana<sup>2</sup>, Cita R. S. Prakoeswa<sup>3</sup> and Fedik A. Rantam<sup>4</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (Status 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 meingkatkan 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) : PROTEIN PROFILE IN SELF-MADE FIBRIN GLUE AS PROMISING BIOMATERIAL FOR WOUND HEALING MODULATION AFTER TRABECULECTOMY

Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang) - Evelyn Komaratih1\***, Yuyun Rindiastuti1, I. Ketut Sudiana2, Cita R. S. Prakoeswa3 and Fedik A. Rantam4

Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status 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. 4845-4850, 2019

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

e. DOI artikel : 10.35124/bca.2019.19.S2.4845

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 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)

<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 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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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			11.8
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39.1</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : PROTEIN PROFILE IN SELF-MADE FIBRIN GLUE AS PROMISING BIOMATERIAL FOR WOUND HEALING MODULATION AFTER TRABECULECTOMY  
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Evelyn Komaratih<sup>1\*</sup>, Yuyun Rindiasuti<sup>1</sup>, I. Ketut Sudiana<sup>2</sup>, Cita R. S. Prakoeswa<sup>3</sup> and Fedik A. Rantam<sup>4</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 5 penulis (**Status Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel atau jurnal ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel/jurnal 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 metode pembuatan fibrin glue dan analisis proteomik untuk mengidentifikasi komponen protein yang mungkin berperan pada modulasi penyembuhan luka paska trabekulektomi

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 mengidentifikasi protein yang terkandung dalam fibrin glue dan menganalisis peran protein-protein tersebut pada setiap fase penyembuhan luka yang dapat berperan dalam meningkatkan keberhasilan bedah trabekulektomi. Penelitian ini memberikan informasi yang jelas mengenai kandungan bioaktif fibrin glue yang dapat dieksplorasi lebih lanjut di berbagai bidang

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, 27 Juli 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