

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Attenuation of Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) Togar Erkasas Sitorus 1, Arifa Mustika 2, Hari Basuki Notobroto3, Dicky Hermawan 1, Evelyn Komaratih  
 Status Pengusul : Penulis ke 5 dari 5 penulis (Status Penulis Pendamping)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)  
 b. Nomor ISSN : 2708-3578  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 82, Issue: 1, August Published Date: 24 August 2021  
 d. Penerbit : Crossref  
 e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100821820212177  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2171>  
 g. Terindek di Scimago/ 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"/>	Jurnal Ilmiah Internasional 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%)	1,45	2	1,73
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,35	5,7	5,53
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,85	5,7	5,78
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	6	5,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,45</b>	<b>19,4</b>	<b>18,93</b>
Penulis ke 5 dari 5 penulis (Status Penulis Pendamping)	<b>(18,93x40%)/4 = 1,89 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## 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, 06 JUNI 2023  
Wakil Dekan II



Dr. Hanik Badriyah Hidayati, dr., Sp.N., Subsp. NN-NK  
NIP: 197809242006042001

Unit Kerja: Departemen Neurologi  
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) : Attenuation of Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro  
 Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Togar Erkasari Sitorus 1 , Arifa Mustika 2 , Hari Basuki Notobroto3 , Dicky Hermawan 1 , **Evelyn Komaratih**

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)  
 b. Nomor ISSN : 2708-3578  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 82 , Issue: 1 , August Published Date: 24 August 2021  
 d. Penerbit : Crossref  
 e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100821820212177  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2171>  
 Web PDF Jurnal: <https://www.ijrp.org/filePermission/fileDownload/4/86a2665e16e604b5a552cc18caa36022/2>  
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  **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%)			2	1,45
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,35
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,85
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>18,45</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 30 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 : Attenuation of Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro  
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Togar Erkasari Sitorus 1, Arifa Mustika 2, Hari Basuki Notobroto 3, Dicky Hermawan 1, **Evelyn Komaratih**  
Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Clinical research article, unsur artikel lengkap dari abstract, introduction, material and methods, results, discussion dan conclusion
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Pembahasan tentang Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction yang diteliti secara in vitro yang berhubungan dengan posterior capsule opacification yang terjadi setelah prosedur bedah katarak dan implantasi lensa intra okuler dibahas cukup mendalam dan mudah dipahami
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Informasi yang disajikan cukup mendasar sekaligus uptodate didukung oleh referensi-referensi yang fundamental dan mutakhir
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Jurnal tidak berpotensi predatory, memiliki DOI, diterbitkan oleh penerbit yang cukup dapat dipercaya dan isinya dapat diandalkan

Surabaya, 30 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**

**Identitas Reviewer :**

Nama : Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)  
 NIP/NIDK : 19490617 197703 1 001  
 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) : Attenuation of Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Togar Erkasari Sitorus 1 , Arifa Mustika 2 , Hari Basuki Notobroto3 , Dicky Hermawan 1 , **Evelyn Komaratih**

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Research Publications (IJRP.ORG)  
 b. Nomor ISSN : 2708-3578  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume: 82 , Issue: 1 , August Published Date: 24 August 2021  
 d. Penerbit : Crossref  
 e. DOI artikel : 10.47119/IJRP100821820212177  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ijrp.org/paper-detail/2171>  
 Web PDF Jurnal: <https://www.ijrp.org/filePermission/fileDownload/4/86a2665e16e604b5a552cc18caa36022/2>  
 g. Terindeks di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (diberi  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  **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 terindeks SJR)	
	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	5,7
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 05 JUNI 2023

Reviewer 2



Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)  
 NIP. 19490617 197703 1 001

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

Judul Karya Ilmiah : Attenuation of Transforming Growth Factor- $\beta$  Expression by Alteplase in Anterior Lens Capsule Fibrosis Model with Fibrin Reaction In Vitro  
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - Togar Erkasas Sitorus 1 , Arifa Mustika 2 , Hari Basuki Notobroto3 , Dicky Hermawan 1 , **Evelyn Komaratih**  
Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 5 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Kelengkapan jurnal ini sangat baik dan disusun secara sistematis. Didalam jurnal ini terdapat abstrak, pendahuluan, metodologi penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup yang dibahas pada jurnal ini mengenai efek alteplase pada fibrosis kapsul lensa secara in vitro. Pembahasan yang dibahas cukup mendalam. Fibrosis dinilai menggunakan model yang dibuat dengan mengkultur kapsul lensa dari manusia yang menjalani operasi katarak. Tingkat fibrosis dinilai melalui ekspresi tgf-b dengan mikroskop fluoresceint
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data dan informasi yang disajikan sangat mutakhir. Data dan informasi penelitian disajikan sangat baik melalui gambar dan tabel
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan jurnal sangat baik. Jurnal ini merupakan Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics

Surabaya, 05 JUNI 2023  
Reviewer 2



Prof. Sjamsu Budiono, dr., SpM(K)  
NIP. 19490617 197703 1 001