

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inhibition of Type I Collagen Expression in Fibrosis Prevention after Trabeculectomy: Oryctolagus cuniculus  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) **Nurwasis1\***, Shinta Arta Wiguna1, Evelyn Komaratih1, Heryawati2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a.	Nama Jurnal	: Systematic Reviews in Pharmacy
b.	Nomor ISSN	: 09758453, 09762779
c.	Volume, Nomor, bulan, tahun	: 2020;11(6):972-978
d.	Penerbit	: Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications
e.	DOI artikel	:
f.	Alamat Web Jurnal	: <a href="http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594071279.pdf">http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594071279.pdf</a>
g.	Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19700201140">https://www.scopus.com/sourceid/19700201140</a>

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%)	3,93	3,95	3,94
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,89	11,93	11,91
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,92	11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,95	11,94
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,63</b>	<b>39,75</b>	<b>39,69</b>
Penulis ke 1 dari 4 penulis ( <b>Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi</b> )	<b>(39,69x60%) = 23,81</b> <b>(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, 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) : Inhibition of Type I Collagen Expression in Fibrosis Prevention after Trabeculectomy: Oryctolagus cuniculus  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) **Nurwasis1\***, Shinta Arta Wiguna1, Evelyn Komaratih1, Heryawati2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 b. Nomor ISSN : 09758453, 09762779  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020;11(6):972-978  
 d. Penerbit : Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594071279.pdf>  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14  
<https://www.scopus.com/sourceid/19700201140>

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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,63</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : Inhibition of Type I Collagen Expression in Fibrosis Prevention after Trabeculectomy: Oryctolagus cuniculus  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) **Nurwasis1\***, Shinta Arta Wiguna<sup>1</sup>, Evelyn Komaratih<sup>1</sup>, Heryawati<sup>2</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi**)

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 melihat dan membuktikan injeksi bevacizumab terhadap fibrosis pasca trabekulektomi pada hewan coba.

Pembuktian dievaluasi dari variabel proteomik seluler. Penelitian ini penting untuk menurunkan angka kegagalan operasi akibat fibrosis.

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

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pada hewan coba pasca trabekulektomi diberi injeksi bevacizumab. Ketika dibandingkan dengan kontrol, didapatkan hasil bahwa pemberian injeksi bevacizumab menyebabkan penurunan jumlah kolagen tipe 1 dan ketebalan kolagen.

Kondisi tersebut sebagai bukti efek anti fibrosis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan unsur penerbit baik dengan adanya DOI.

Terindeks scopus 2.

Diterbitkan oleh Systematic Reviews in Pharmacy. Tidak masuk di dalam daftar Beall's List.

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 1

7 

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) : Inhibition of Type I Collagen Expression in Fibrosis Prevention after Trabeculectomy: Oryctolagus cuniculus  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) **Nurwasis1\***, Shinta Arta Wiguna1, Evelyn Komaratih1, Heryawati2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 b. Nomor ISSN : 09758453, 09762779  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2020;11(6):972-978  
 d. Penerbit : Publisher Wolters Kluwer Medknow Publications  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.sysrevpharm.org/fulltext/196-1594071279.pdf>  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q2 SJR: 0,42 H.Index: 14  
<https://www.scopus.com/sourceid/19700201140>

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			
	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			3,95
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,75</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 10 September 2020  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Hendrian Dwikoloso Soebago, 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 : Inhibition of Type I Collagen Expression in Fibrosis Prevention after Trabeculectomy: *Oryctolagus cuniculus*  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) **Nurwasis1\***, Shinta Arta Wiguna1, Evelyn Komaratih1, Heryawati2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 4 penulis (**Status penulis Author sekaligus penulis Korespondensi**)

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 inhibisi fibrosis pasca trabekulektomi pada hewan coba. Pembuktian inhibisi fibrosis dilakukan dengan pemeriksaan proteomik seluler.  
 Tema penelitian ini penting untuk menghindari kegagalan operasi trabekulektomi akibat proses fibrosis.  
 Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata divisi glaukoma.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
 Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental dengan *post test only control group design*.  
 Pada penelitian ini didapatkan penurunan ketebalan kolagen dan kolagen tipe 1. Penurunan kolagen tipe 1 secara signifikan, membuktikan pemberian injeksi bevacizumab pasca trabekulektomi mempunyai efek anti fibrosis.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
 Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik.  
 Ada DOI dan terindeks scopus 2.

Surabaya, 10 September 2020  
 Reviewer 2



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