

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : THE EFFECT OF BEVACIZUMAB ON ALPHA SMOOTH MUSCLE ACTIN EXPRESSION AND FIBROBLAST COUNT TO PREVENT POSTTRABECULECTOMY FIBROSIS IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT
- Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Sekar Ayu Sitoresmi, **Nurwasis**, Evelyn Komaratih, Heriyawatih
- Status Pengusul : Penulie ke 2 dari 4 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal of Psychosocial Rehabilitation
 - b. Nomor ISSN : 1475-7192
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 24 - Issue 2 tahun 2020
 - d. Penerbit : Publisher Hampstead Psychological Associates
 - e. DOI artikel : 10.37200/IJPR/V24I2/PR200724
 - f. Alamat Web Jurnal : <https://www.psychosocial.com/article/PR200724/10771/>
 - g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,11 H.Index: 7
<https://www.scopus.com/sourceid/21000196006>

- 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%)	3,93	3,93	3,93
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,8	11,91	11,86
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,88	11,93	11,91
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,5	11,93	11,72
Total = (100%)	39,11	39,7	39,40
Penulie ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Korespondensi)	(39,40x40%) = 15,76 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

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) : THE EFFECT OF BEVACIZUMAB ON ALPHA SMOOTH MUSCLE ACTIN EXPRESSION AND FIBROBLAST COUNT TO PREVENT POSTTRABECULECTOMY FIBROSIS IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Sekar Ayu Sitoresmi, **Nurwasis**, Evelyn Komaratih, Heriyawatih

Status Pengusul : Penulie ke 2 dari 4 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Psychosocial Rehabilitation

b. Nomor ISSN : 1475-7192

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 24 - Issue 2 tahun 2020

d. Penerbit : Publisher Hampstead Psychological Associates

e. DOI artikel : 10.37200/IJPR/V24I2/PR200724

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.psychosocial.com/article/PR200724/10771/>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,11 H.Index: 7
<https://www.scopus.com/sourceid/21000196006>

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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			39,11
Nilai Pengusul =				

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 : THE EFFECT OF BEVACIZUMAB ON ALPHA SMOOTH MUSCLE ACTIN EXPRESSION AND FIBROBLAST COUNT TO PREVENT POSTTRABECULECTOMY FIBROSIS IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT
 Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Sekar Ayu Sitoresmi, **Nurwasis**, Evelyn Komaratih, Heriyawatih
 Status Pengusul : Penulie ke 2 dari 4 penulis (**Status 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

Bahasan artikel ini tentang modulasi penyembuhan luka pada trabekulektomi. Pembuktian proses penyembuhan luka diperiksa pada tingkat proteomik seluler.

Tema penelitian ini penting untuk meningkatkan angka keberhasilan trabekulektomi melalui hambatan fibrosis. Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata divisi glaukoma.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Fibrosis pasca operasi trabekulektomi pada area trabekulektomi sebagai penyebab kegagalan trabekulektomi.

Pemberian bevacizumab injeksi pada hewan coba yang dilakukan trabekulektomi terbukti menghambat proliferasi fibroblas dan proses diferensiasi menjadi myofibroblas; sehingga produksi kolagen menurun.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan unsur penerbit baik dengan adanya DOI.

Terindeks scopus 4.

Diterbitkan oleh International Journal of Psychosocial Rehabilitation. Tidak masuk di dalam daftar Beall's List.

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 (Artikel) : THE EFFECT OF BEVACIZUMAB ON ALPHA SMOOTH MUSCLE ACTIN EXPRESSION AND FIBROBLAST COUNT TO PREVENT POSTTRABECULECTOMY FIBROSIS IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Sekar Ayu Sitoresmi, **Nurwasis**, Evelyn Komaratih, Heriyawatih

Status Pengusul : Penulie ke 2 dari 4 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Psychosocial Rehabilitation

b. Nomor ISSN : 1475-7192

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 24 - Issue 2 tahun 2020

d. Penerbit : Publisher Hampstead Psychological Associates

e. DOI artikel : 10.37200/IJPR/V24I2/PR200724

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.psychosocial.com/article/PR200724/10771/>

g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,11 H.Index: 7
<https://www.scopus.com/sourceid/21000196006>

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			
	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			11,91
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,7
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 September 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Hendrian Dwikoloso Soebagjo, 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 : THE EFFECT OF BEVACIZUMAB ON ALPHA SMOOTH MUSCLE ACTIN EXPRESSION AND FIBROBLAST COUNT TO PREVENT POSTTRABECULECTOMY FIBROSIS IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT
Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang) - Sekar Ayu Sitoresmi, **Nurwasis**, Evelyn Komaratih, Heriyawatih
Status Pengusul : Penulie ke 2 dari 4 penulis (**Status 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 modulasi pertumbuhan luka pasca trabekulektomi pada hewan coba rabbit. Pembuktian modulasi penyembuhan diperiksa pada level proteomik.
Tema penelitian ini penting untuk mencari faktor dominan dalam meningkatkan keberhasilan trabekulektomi. Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata divisi glaukoma.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Fibrosis pasca operasi trabekulektomi merupakan problem dokter spesialis mata, fibrosis dapat menyebabkan kegagalan trabekulektomi.
Penelitian ini membuktikan efek injeksi bevacizumab dapat menghambat proliferasi fibroblas dan diferensiasi menjadi mio fibroblas, kondisi tersebut penting untuk menurunkan produksi kolagen serta mencegah fibrosis pasca trabekulektomi.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik.
Ada DOI dan terindeks scopus 4.

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