

**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)** 1Sekar Ayu Sitoresmi, *1Nurwasis (Penulis Korespondensi), 1Evelyn Komaratih, 2Heriyawatih
- Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Penulis Pendamping)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal of Psychosocial Rehabilitation,
 - b. Nomor ISSN : 1475-7192
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 24, Issue 02, 2020
 - d. Penerbit : 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 : coverage discontinued in Scopus

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| \checkmark | 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%)	1,55	2	1,78
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,75	5,8	5,78
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,95	5,8	5,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,50	6	5,75
Total = (100%)	18,75	19,6	19,18
Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Penulis Pendamping)	(19,18x20%)/2 = 1,92 (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, 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) : 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)- 1Sekar Ayu Sitoresmi, *1Nurwasis (Penulis Korespondensi), 1Evelyn Komaratih, 2Heriyawatih

Status Pengusul : **Penulis ke 3 dari 4 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

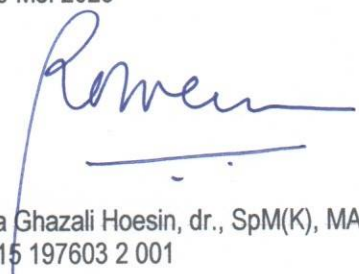
- a. Nama Jurnal : International Journal of Psychosocial Rehabilitation
- b. Nomor ISSN : 1475-7192
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 24, Issue 02, 2020
- d. Penerbit : Hampstead Psychological Associates
- e. DOI artikel : 10.37200/IJPR/V24I2/PR200724
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.psychosocial.com/article/PR200724/10771/>
- g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi √ pada kategori yang tepat) **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%)			2	1,55
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,75
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,95
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,50
Total = (100%)			20	18,75
Nilai Pengusul =				

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 : 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)- 1 Sekar Ayu Sitoresmi, *1 Nurwasis (Penulis Korespondensi), 1 Evelyn Komaratih, 2 Heriyawatih
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Isi artikel sesuai dengan judul, dan kerangka lengkap meliputi abstract, introduction, method, result, discussion dan conclusion.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel menggambarkan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh bevacizumab terhadap myofibroblast dan fibroblast di area trabeculectomy model kelinci untuk menemukan modulator penyembuhan luka yang lebih aman untuk meningkatkan hasil operasi. Hasil penelitian menunjukkan ekspresi otot polos alfa dan jumlah fibroblast yang lebih sedikit pada kelompok bevacizumab dibandingkan dengan kelompok kontrol yang menunjukkan lebih sedikit myofibroblast, fibroblast, dan lebih sedikit potensi jaringan parut di daerah trabeculectomy. Disimpulkan bevacizumab menghambat proliferasi fibroblast dan diferensiasinya menjadi myofibroblast yang menyebabkan berkurangnya produksi kolagen dan fibrosis. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Pemeriksaan myofibroblast dengan immunohistochemistry dengan alpha smooth muscle actin antibody dan dihitung dengan immune active score.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, jurnal online, memiliki ISSN, tidak termasuk scopus, terdapat DOI. Tidak termasuk Beall's list.

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

Jumlah Penulis : 4 (Empat Orang)- 1Sekar Ayu Sitoresmi, *1Nurwasis (Penulis Korespondensi), 1Evelyn Komaratih, 2Heriyawatih

Status Pengusul : **Penulis ke 3 dari 4 penulis** (Status Penulis Pendamping)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	International Journal of Psychosocial Rehabilitation
b. Nomor ISSN	:	1475-7192
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Vol. 24, Issue 02, 2020
d. Penerbit	:	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	:	

Kategori Publikasi :	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
Karya Ilmiah Buku	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(diberi √ pada kategori yang tepat)	<input checked="" type="checkbox"/>	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	2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,8
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	6
Total = (100%)			20	19,6
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 05 JUNI 2023
 Reviewer 2



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

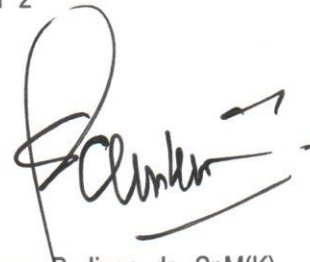
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : 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)- 1 Sekar Ayu Sitoresmi, *1 Nurwasis (Penulis Korespondensi), 1 Evelyn Komaratih, 2 Heriyawatih
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 4 penulis (Status Penulis Pendamping)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ini merupakan penelitian eksperimental yang memiliki kelengkapan yang baik dan isi yang sesuai dengan judul. Artikel memiliki *abstract, introduction, method, result, discussion dan conclusion*.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Penelitian ini membahas cukup mendalam tentang pengaruh bevacizumab terhadap myofibroblast dan fibroblast di area trabekulektomi untuk memodulasi penyembuhan luka yang lebih aman. Hasil dari penelitian ini adalah bahwa ekspresi otot polos alfa dan jumlah fibroblast yang lebih sedikit pada kelompok bevacizumab dibandingkan dengan kelompok kontrol yang menunjukkan lebih sedikit myofibroblast, fibroblast, dan lebih sedikit potensi jaringan parut di daerah trabeculectomy. Disimpulkan bevacizumab dapat menghambat proliferasi fibroblast dan diferensiasinya menjadi myofibroblast yang menyebabkan berkurangnya produksi kolagen dan fibrosis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian dilakukan dengan metode yang terkini. Pemeriksaan myofibroblast dilakukan dengan pewarnaan imunohistokimia dan dihitung menggunakan IRS score.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan unsur penerbit baik, jurnal online, memiliki ISSN, tidak termasuk scopus, terdapat DOI, dan tidak termasuk dalam Beall's list.

Surabaya, 05 JUNI 2023
Reviewer 2



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