

**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 Role of SOD, Catalase, HSP-27, HSP-70, and TNF- α Expression in Apoptosis of Retinal Ganglion Cells After Intra Ocular Pressure Increase on Rattus Norvegicus

Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang)- **Nurwasis1**, Gatut Suhendro1 , I Ketut Sudiana1

Status Pengusul : penulis ke 1 dari 3 penuls (**Status Penulis Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development

b. Nomor ISSN : Print ISSN : 0976-0245. Online ISSN : 0976-5506.

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Year : 2019, Volume : 10, Issue : 7
First page : (1174) Last page : (1178)

d. Penerbit :

e. DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.01743.1

f. Alamat Web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/6195/5732>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR: 0,12 H.Index: 11
<https://www.scopus.com/sourceid/19700188435>

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)

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%)	3,9	3,97	3,94
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,8	11,95	11,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,95	11,94
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,85	11,95	11,90
Total = (100%)	39,47	39,82	39,64
penulis ke 1 dari 3 penuls (Status Penulis Author)	(39,64x40%) = 15,86 (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.

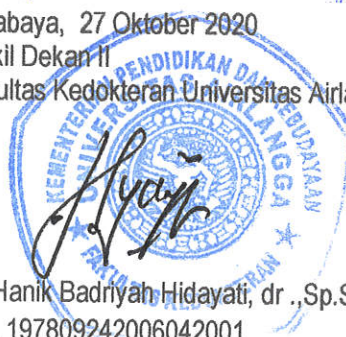
Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

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 Role of SOD, Catalase, HSP-27, HSP-70, and TNF- α Expression in Apoptosis of Retinal Ganglion Cells After Intra Ocular Pressure Increase on Rattus Norvegicus
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang)- **Nurwasis1**, Gatut Suhendro1 , I Ketut Suidiana1
 Status Pengusul : penulis ke 1 dari 3 penuls (**Status Penulis Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development
 b. Nomor ISSN : Print ISSN : 0976-0245. Online ISSN : 0976-5506.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Year : 2019, Volume : 10, Issue : 7
 First page : (1174) Last page : (1178)
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.01743.1
 f. Alamat Web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/6195/5732>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR: 0,12 H.Index: 11
<https://www.scopus.com/sourceid/19700188435>

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)

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			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,47
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 Role of SOD, Catalase, HSP-27, HSP-70, and TNF- α Expression in Apoptosis of Retinal Ganglion Cells After Intra Ocular Pressure Increase on Rattus Norvegicus
Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang)- **Nurwasis**¹, Gatut Suhendro¹ , I Ketut Sudiana¹
Status Pengusul : penulis ke 1 dari 3 penuls (**Status Penulis Author**)

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 membahas apoptosis sel ganglion retina pada animal model glaukoma.

Tema penelitian sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis di bidang ilmu kesehatan mata.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Apoptosis pada penyakit glaukoma merupakan problem dokter spesialis mata pada masa kini dan mendatang.

Penelitian ini menganalisis dan membuktikan faktor radikal bebas, HSP, TNFX akibat peningkatan TIO.

HSP 70 merupakan faktor dominan pro apoptosis sel ganglion retina.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan unsur penerbit baik dengan adanya DOI dan terindeks Scopus Q4.

Diterbitkan oleh Indian Journal of Public Health Research & Development. Tidak masuk di dalam daftar Beall's List.

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 1

2 

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 Role of SOD, Catalase, HSP-27, HSP-70, and TNF- α Expression in Apoptosis of Retinal Ganglion Cells After Intra Ocular Pressure Increase on Rattus Norvegicus
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang)- **Nurwasis1**, Gatut Suhendro1 , I Ketut Sudiana1
 Status Pengusul : penulis ke 1 dari 3 penuls (**Status Penulis Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development
 b. Nomor ISSN : Print ISSN : 0976-0245. Online ISSN : 0976-5506.
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Year : 2019, Volume : 10, Issue : 7
 First page : (1174) Last page : (1178)
 d. Penerbit :
 e. DOI artikel : 10.5958/0976-5506.2019.01743.1
 f. Alamat Web Jurnal : <http://medicopublication.com/index.php/ijphrd/article/view/6195/5732>
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR: 0,12 H.Index: 11
<https://www.scopus.com/sourceid/19700188435>

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			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%)	4			3,97
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
Total = (100%)	40			39,82
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 September 2020
 Reviewer 2

Prof. Dr. Hendrian Dwikeloso Soebagjo, dr., Sp.M (K)
 NIP. 19650120 20050 1002
 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 Role of SOD, Catalase, HSP-27, HSP-70, and TNF- α Expression in Apoptosis of Retinal Ganglion Cells After Intra Ocular Pressure Increase on Rattus Norvegicus
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga Orang)- **Nurwasis1**, Gatut Suhendro1 , I Ketut Sudiana1
 Status Pengusul : penulis ke 1 dari 3 penuls (**Status Penulis Author**)

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
 Ruang lingkup artikel ini membahas tentang kematian sel ganglion retina pada animal model glaukoma.
 Pembuktian variable kematian sel dilakukan pada level proteomik.
 Tema penelitian ini penting untuk mencari faktor dominan dalam kematian sel.
 Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian peneliti, dalam bidang ilmu kesehatan mata divisi glaukoma.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
 Kematian sel ganglion retina pasca peningkatan intra okuler merupakan problem dokter spesialis mata pada saat ini dan masa depan.
 Penelitian ini menganalisis keterlibatan radikal bebas, protein stres respons dan sitokin pro inflamasi.
 Pada penelitian ini didapatkan HSP 70, ini merupakan faktor dominan dalam kematian sel.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
 Kualitas dan kelengkapan unsur baik. Ada DOI dan penerbit.
 Terindeks scopus 4.

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