

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Expression of MMP-14 and CD44 associated with proliferation of retinoblastoma cells  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - 1Hendrian D. Soebagjo, 1Evelyn Komaratih, 1Susy Fatmariyanti,  
1Nurwasis Nurwasis, 2Aulanniam Aulanniam

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Medicine Science  
b. Nomor ISSN : 2147-0634  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019;8(2):354-9  
d. Penerbit : Medicine Science Publishing Inc  
e. DOI artikel : 10.5455/medscience.2018.07.8958  
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ejmanager.com/mnstemp/53/53-1537149701.pdf?t=1592404318>  
g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" 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%)	2	2	2
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,95	6	5,98
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	6	5,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,87	5,5	5,69
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,72</b>	<b>19,50</b>	<b>19,61</b>
Penulis ke 2 dari 5 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(19,61x40%)/4 = 1,96 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b>		

## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 19 Agustus 2020  
Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K)  
NIP. 19580619 1986111001



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Expression of MMP-14 and CD44 associated with proliferation of retinoblastoma cells

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - 1Hendrian D. Soebagio, **1Evelyn Komaratih**, 1Susy Fatmariyanti, 1Nurwasis Nurwasis, 2Aulanniam Aulanniam

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Medicine Science
- b. Nomor ISSN : 2147-0634
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019;8(2):354-9
- d. Penerbit : Medicine Science Publishing Inc
- e. DOI artikel : 10.5455/medscience.2018.07.8958
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ejmanager.com/mnstemps/53/53-1537149701.pdf?t=1592404318>
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  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%)			2	2
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5.95
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5.90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.87
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19.72</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer 1



Prof. Dr. dr. GATUT SUHENDRO, Sp.M(K)  
NIP. 194602122016036101

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Expression of MMP-14 and CD44 associated with proliferation of retinoblastoma cells  
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - 1Hendrian D. Soebagjo, 1Evelyn Komaratih, 1Susy Fatmariyanti, 1Nurwasis Nurwasis, 2Aulanniam Aulanniam  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Penulisan jurnal ini sangat baik dan memiliki struktur dan isi yang lengkap meliputi abstrak, pendahuluan, bahan dan metode penelitian, hasil, diskusi, kesimpulan, dan referensi terkini. Artikel ini sudah menggunakan kaidah penulisan karya ilmiah berstandar internasional.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Jurnal ini memberikan informasi dan wawasan bahwa MMP-14 dan CD44 diekspresikan lebih tinggi pada retinoblastoma (RB) dibandingkan retina normal. Ekspresi MMP-14 dan CD44 pada RB menunjukkan perannya dalam proliferasi dan invasi sel ganas RB melalui kemampuan migrasi sel..

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Jurnal ini menggunakan kecanggihan proses in vitro menggunakan blok parafin sel tumor RB yang diproses melalui pemeriksaan imunohistokimia (IHC). Data di analisis dengan Chi square untuk melihat perbedaan antara sel retina normal dan sel retinoblastoma. Korelasi Spearman digunakan untuk menganalisis hubungan ekspresi CD44 dan MMP-14 dengan p-value < 0.005 utku menilai tingkat kemaknaannya.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ini dipublikasikan pada salah satu penerbitterindex bereputasi internasional yang bersifat *open access* dengan database DRJI (The Directory of Research Journey Indexity). Penerbit ini juga terindeks oleh ICI ( Index Copernicus Index). ICI memiliki database jurnal internasional terbesar ketiga di dunia.

Surabaya,  
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) : Expression of MMP-14 and CD44 associated with proliferation of retinoblastoma cells

Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - 1Hendrian D. Soebagjo, 1Evelyn Komaratih, 1Susy Fatmariyanti, 1Nurwasis Nurwasis, 2Aulanniam Aulanniam

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Medicine Science

b. Nomor ISSN : 2147-0634

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2019;8(2):354-9

d. Penerbit : Medicine Science Publishing Inc

e. DOI artikel : 10.5455/medscience.2018.07.8958

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ejmanager.com/mnstemps/53/53-1537149701.pdf?t=1592404318>

g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)  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			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	6
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 27 Juli 2020  
 Reviewer 2

Dr. Hendrian Dwikolosp Soebagjo, dr., Sp.M (K)  
 NIP. 19650120 2005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Expression of MMP-14 and CD44 associated with proliferation of retinoblastoma cells  
Jumlah Penulis : 5 (Lima Orang) - 1Hendrian D. Soebagjo, 1Evelyn Komaratih, 1Susy Fatmariyanti, 1Nurwasis Nurwasis, 2Aulanniam Aulanniam  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel disusun secara runtut terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas peran MMP-14 dan CD44 terhadap kapasitas proliferasi sel retinoblastoma.

Tema penelitian sesuai dengan bidang keahlian penulis sebagai dokter spesialis mata

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini secara lengkap menyajikan data mengenai ekspresi penanda permukaan MMP-14 dan CD44 yang berperan dalam menginduksi proliferasi dan kemampuan invasi sel retinoblastoma yang diperoleh dari 35 sample pasien. Penelitian ini memberikan informasi untuk dapat memprediksi sifat retinoblastoma secara histopatologi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI, ISSN dan terindeks scopus Q4. diterbitkan oleh penerbit Medical Science Publishing. Tidak termasuk dalam daftar predatory journal

Surabaya, 27 Juli 2020

Reviewer 2

Dr. Hendrian Dwikoloso Soebagjo, dr., Sp.M (K)

NIP. 19650120 2005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga