

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

A. Identitas Karya 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 4 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 : Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey

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 :

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1,86	1,8	1,83
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	5,82	5,8	5,81
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,7	5,75
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,81	5,9	5,86
Total = (100%)	19,29	19,2	19,24
Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co Author)	(19,24x40%)/4 = 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, 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) : 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 4 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	:	Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey
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	:	

Kategori Publikasi :		Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
Karya Ilmiah Buku (diberi <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)		Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	<input checked="" type="checkbox"/>	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%)			2	1,86
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,82
c).	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,81
Total = (100%)				20	19,29
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 : 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 4 dari 5 penulis (**Status Co 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 tentang proliferasi sel retinoblastoma melalui ekspresi MMP-14 dan CD 44.

Tema penelitian ini penting untuk melihat variabel dominan pada proliferasi dan invasi sel retinoblastoma.

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

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini membandingkan dan menganalisis ekspresi CD 44 dan MMP-14 antara sel retina normal dengan sel retinoblastoma.

Pada penelitian ini terdapat perbedaan yang signifikan antara sel retinoblastoma dengan sel retina normal.

MMP 14 berperan pada migrasi dan invasi sel tumor, sedangkan CD 44 berperan sebagai reseptor asam hialuronat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan unsur penerbit baik dengan adanya DOI.

Jurnal ilmiah internasional terindeks di *web of science clarivate analytics*.

Diterbitkan oleh Medicine Science. 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) : 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 4 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 : Department of Forensic Medicine, Inonu University Faculty of Medicine, Malatya, Turkey

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

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			
	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%)			2	1,8
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,8
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,7
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	5,9
Total = (100%)			20	19,2
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 September 2020
Reviewer 2



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 : 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 4 dari 5 penulis (**Status Co 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
Artikel ini membahas tentang proliferasi sel retinoblastoma melalui ekspresi MMP-14 dan CD 44.
Tema penelitian ini penting untuk melihat variabel dominan pada proliferasi dan invasi sel retinoblastoma.
Penelitian ini sesuai dengan bidang keahlian peneliti, ilmu kesehatan mata.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Penelitian ini membandingkan dan menganalisis ekspresi CD 44 dan MMP-14 antara sel retina normal dengan sel retinoblastoma.
Pada penelitian ini terdapat perbedaan yang signifikan antara sel retinoblastoma dengan sel retina normal.
MMP 14 berperan pada migrasi dan invasi sel tumor, sedangkan CD 44 berperan sebagai reseptor asam hialuronat.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik.
Jurnal ilmiah internasional terindeks di *web of science clarivate analytics*.

Surabaya, 10 September 2020

Reviewer 2


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

NIP. 196501202005011002

Unit Kerja : Departemen Ilmu Penyakit Mata
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga