

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and SOX9 expression on chondrocyte hypertrophy formation in post-menopausal osteoarthritis mechanism (an experimentation on rat model)  
 Jumlah penulis : 7 tujuh orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal  
 b. Nomor ISSN: 09749365  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, Hal:41-44  
 d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal: <http://ivj.org.in/en/webhome.aspx>  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR 0,19, Q3, Coverage 1996-2020  
 H-index: 15

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri □ 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 I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,9	3,8	3,85
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9	11,7	11,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,7	11,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	11,8	11,85
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,6</b>	<b>39</b>	<b>39,3</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,  
Ketua Departemen,

Nama : Tri Wahyu Martanto, dr., Sp.OT(K)  
 NIP : 19650314 199011 1001  
 Unit Kerja : Dep. Orthopaedi & Traumatologi

\* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and SOX9 expression on chondrocyte hypertrophy formation in post-menopausal osteoarthritis mechanism (an experimentation on rat model)

Jumlah penulis : 7 tujuh) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal  
b. Nomor ISSN: 09749365  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, Hal:41-44  
d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal: <http://ivj.org.in/en/webhome.aspx>  
g. Terindeks di Scimagojr/Scopus, SJR 0,19, Q3, Coverage 1996-2020  
H-index: 15

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ 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%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39,6</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
Reviewer ,



Prof. Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr., Sp.OT(K)  
NIP. 19641115 199003 1 001  
Unit Kerja : Departemen Orthopaedi & Traumatologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and SOX9 expression on chondrocyte hypertrophy formation in post-menopausal osteoarthritis mechanism (an experimentation on rat model)  
Jumlah penulis : 7 tujuh) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal lengkap, tersusun rapi dan baik sesuai kaidah penulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan mendalam dan komprehensif tentang efek RUNX2 dan SOX9 pada osteoarthritis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang digunakan cukup lengkap & mutakhir dan metode penelitian yg digunakan cukup baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terbitan scopus dg Q3 dan SJR 0,19.

Surabaya,  
Reviewer,

Prof. Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr., Sp.OT(K)  
NIP. 19641115 199003 1 001  
Unit Kerja : Departemen Orthopaedi & Traumatologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

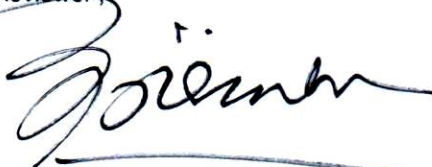
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and SOX9 expression on chondrocyte hypertrophy formation in post-menopausal osteoarthritis mechanism (an experimentation on rat model)
- Jumlah penulis : 7 tujuh) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The Indian Veterinary Journal  
b. Nomor ISSN: 09749365  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9, Hal:41-44  
d. Penerbit : Indian Veterinary Association  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal: <http://ivj.org.in/en/webhome.aspx>  
g. Terindeks di Scimagojr/Scopus, SJR 0,19, Q3, Coverage 1996-2020  
H-index: 15
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ 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%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	40			39
<b>Nilai Pengusul =</b>				39

Surabaya,  
Reviewer



Prof. Dr Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)  
NIP. 19480409 197703 1 002  
Unit Kerja : Departemen Orthopaedi & Traumatologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RUNX2 and SOX9 expression on chondrocyte hypertrophy formation in post-menopausal osteoarthritis mechanism (an experimentation on rat model)  
Jumlah penulis : 7 tujuh) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan isi unsur cukup baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan mengenai Runx 2 & SOX9 pada chondrocyte hypertrophy dibahas dengan cukup baik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dikumpulkan cukup baik dan mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik, yakni pada jurnal terindeks Scopus Q3.

Surabaya,  
Reviewer,



Prof. Dr Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)  
NIP. 19480409 197703 1 002  
Unit Kerja : Departemen Orthopaedi & Traumatologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga