

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology  
 b. Nomor ISSN: 1341-7649  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.28, No.3, Hal: 245-250  
 d. Penerbit : Society of Hard Tissue Regenerative Biology  
 e. DOI artikel :-  
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jhtb>  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, Q3, SJR: 0,25, Coverage 2017-2020, H-Index 12

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%)	3,8	3,8	3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,8	11,7	11,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,7	11,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,8	11,8	11,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>38,9</b>	<b>39</b>	<b>38,95</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) : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology  
b. Nomor ISSN: 1341-7649  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.28, No.3, Hal: 245-250  
d. Penerbit : Society of Hard Tissue Regenerative Biology  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jhtb>  
g. Terindek di Scimagojr/Scopus, Q3, SJR: 0,25, Coverage 2017-2020, H-Index 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
(beri ✓ 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%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38,9</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) : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi penelitian lengkap dan baik sesuai kaidah ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup mendalam tentang efek estrogen pada joint cartilage.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

data yang digunakan cukup baik & memenuhi syarat metodologi penelitian.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Peneliti berkualitas dan terlatih. scopus Q3 dg SJR : 0,25.

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) : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Hard Tissue Biology  
b. Nomor ISSN: 1341-7649  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.28, No.3, Hal: 245-250  
d. Penerbit : Society of Hard Tissue Regenerative Biology  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal: <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jhtb>  
g. Terindeks di Scimagojr/Scopus, Q3, SJR: 0,25, Coverage 2017-2020, H-Index 12

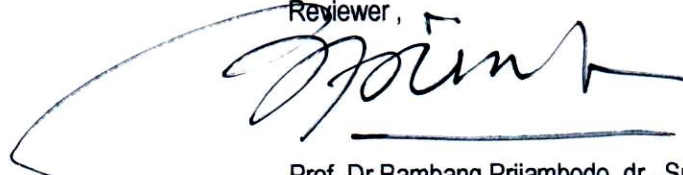
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ 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%)	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			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>39</b>

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) : The Effect of Estrogen on Type 2 Collagen Levels in the Joint Cartilage of Post-Menopausal Murine Subjects  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

isi artikel cukup lengkap  
Konten sudah ada introduction  
methods, results, discussion, conclusion

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup cukup baik  
pembahasan sudah cukup  
dalam

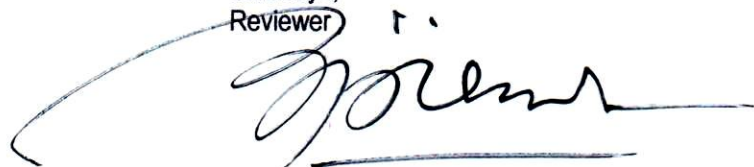
3. Kecukupan dan Kematakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang ditunjukkan cukup  
sudah ada estrogen per level type  
2 collagen di joint cartilage cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal ditulis cukup lengkap &  
sudah diterbitkan pada jurnal bereputasi  
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