

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of Secretome Tenogenic Potential from Adipose Stem Cells (ACS) in Hypoxic Condition with Fresh Frozen Tendon Scaffold Using Scleraxis (Scx), Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) & Collagen Type 1

Jumlah penulis : 2 (dua) orang

Status Pengusul : Penulis ke 2 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering  
b. Nomor ISSN: 2296-9845  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.49, Hal: 111-118, Tahun 2021  
d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology  
e. DOI artikel :  
f. Alamat web Jurnal:  
g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,18; Q4, H-Index: 9  
Coverage: 2014-2020

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%)	3,5	3,5	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11,5	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11,7	11,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11,8	11,9
<b>Total = (100%)</b>		<b>38,5</b>	<b>38,5</b>	<b>38,5</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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of Secretome Tenogenic Potential from Adipose Stem Cells (ACS) in Hypoxic Condition with Fresh Frozen Tendon Scaffold Using Scleraxis (Scx), Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) & Collagen Type 1

Jumlah penulis : 2 (dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering  
 b. Nomor ISSN: 2296-9845  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.49, Hal: 111-118, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal:  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,18; Q4, H-Index: 9 Coverage: 2014-2020

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			
	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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>38,5</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) : Evaluation of Secretome Tenogenic Potential from Adipose Stem Cells (ACS) in Hypoxic Condition with Fresh Frozen Tendon Scaffold Using Scleraxis (Scx), Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) & Collagen Type 1  
Jumlah penulis : 2 (dua) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dan Corresponding Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

ini dan unsur jurnal lengkap dan memenuhi kaidah penulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

penambahan cukup mendalam dan komprehensif tentang evaluasi sekretome di dalam kelentangan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

data yg di gunakan cukup akurat, terbaru dan valid.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

penelitian bertingkat dan indeks dis copus Q4 dengan SJR 0,18.

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) : Evaluation of Secretome Tenogenic Potential from Adipose Stem Cells (ACS) in Hypoxic Condition with Fresh Frozen Tendon Scaffold Using Scleraxis (Scx), Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) & Collagen Type 1

Jumlah penulis : 2 (dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering  
 b. Nomor ISSN: 2296-9845  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.49, Hal: 111-118, Tahun 2021  
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal:  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,18; Q4, H-Index: 9 Coverage: 2014-2020

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 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			
	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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>38,5</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) : Evaluation of Secretome Tenogenic Potential from Adipose Stem Cells (ACS) in Hypoxic Condition with Fresh Frozen Tendon Scaffold Using Scleraxis (Scx), Insulin-Like Growth Factor 1 (IGF-1) & Collagen Type 1  
Jumlah penulis : 2 (dua) orang  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dan Corresponding Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur kelengkapan unsur baik  
fundamental atau - introduction, methods,  
results, discussion, & conclusion

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait secretome  
dari adipose stem cells dibahas  
secara mendalam

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yg disajikan cukup baik  
dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kelengkapan unsur baik dan  
mutakhir penembutan pada jurnal  
fundamental scopus Q1

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