

**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 Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF- β and bFGF Levels in Freeze-Dried Amnion Membrane (FD-AM) and Amnion Sponge
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Biomaterial
 b. Nomor ISSN: 168878787, 16878795
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2021
 d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/6685225>
 f. Alamat web Jurnal:
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,59; Q2, H-Index: 24 Coverage: 2011-2020

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (berdasarkan 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	3,7	3,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,8	11,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,8	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39,5	39,3	39,4

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) : The Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF- β and bFGF Levels in Freeze-Dried Amnion Membrane (FD-AM) and Amnion Sponge

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis ke 1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Biomaterial
 b. Nomor ISSN: 168878787, 16878795
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2021
 d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/6685225>
 f. Alamat web Jurnal:
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,59; Q2, H-Index: 24
 Coverage: 2011-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri \checkmark 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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =				39,5

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 Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF- β and bFGF Levels in Freeze-Dried Amnion Membrane (FD-AM) and Amnion Sponge
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1 dan Corresponding Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

- Isi artikel lengkap dengan cover, editorial board & table of content
- sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

- Pembahasan cukup mengenai tentang preservasi metode & sterilisasi gamma pada TGF- β & bFGF pada amnion yg didinginkan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

- data yg digunakan cukup akurat & valid untuk kategori eksperimental sejarah

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

- Peneliti berkwalitas terbukti pada Scopus Q2 dg SJR 0,52

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 Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF- β and bFGF Levels in Freeze-Dried Amnion Membrane (FD-AM) and Amnion Sponge

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1 dan Corresponding Author

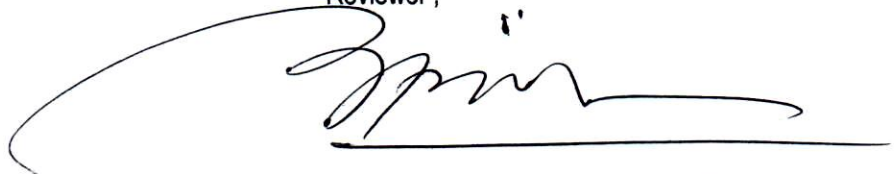
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Biomaterial
b. Nomor ISSN: 168878787, 16878795
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 2021
d. Penerbit : Hindawi Publishing Corporation
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/6685225>
f. Alamat web Jurnal:
g. Terindeks di Scimagojr/Scopus, SJR: 0,59; Q2, H-Index: 24
Coverage: 2011-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
(beri \checkmark 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,3
Nilai Pengusul =				39,3

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 Influence of the Preservation Method and Gamma Irradiation Sterilization on TGF- β and bFGF Levels in Freeze-Dried Amnion Membrane (FD-AM) and Amnion Sponge
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1 dan Corresponding Author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur kelengkapan sudah baik.
Abstrak atau pendahuluan, metode
hasil, diskusi, dan kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sudah pembahasannya
mengupas preservasi method pd TGF- β
& bFGF pd FD-AM sudah baik

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang disajikan sudah mutakhir
Informasi yang disajikan sudah lengkap

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kelengkapan sudah baik.
Jurnal diterbitkan pd jurnal
terakreditasi scopus Q2

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