

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite (SMPC) Implantation

Jumlah penulis : 4 (Empat); 1. Dwikora Novembri Utomo, 2. Fedik Abdul Rantam, 3. Ferdiansyah, 4. Purwati

Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
- b Nomor ISSN : P-ISSN 1662-1018, E-ISSN 1662-100X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31, Maret 2017
- d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- g Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

(beri tanda pada v kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging source 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		39	40	39,5
Penulis Ke - 1 dari 5 Penulis		5,135		

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, 01 JUL 2020
Ketua Departemen Kesehatan,



Eny Inayati, drg., M.Kes.
NIP. 196004181987032002
Unit Kerja : Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite (SMPC) Implantation

Jumlah penulis : 4 (Empat); 1. Dwikora Novembri Utomo, 2. Fedik Abdul Rantam, 3. Ferdiansyah, 4. Purwati
 Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
- b Nomor ISSN : P-ISSN 1662-1018, E-ISSN 1662-100X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31, Maret 2017
- d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- g Terindek di Scimagor/Thomson : Scimagojr
 Reuter ISI Knowledge atau di

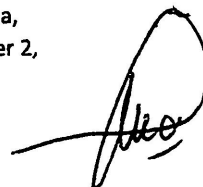
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging source 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem
 Jumlah Penulis : 4 (Empat); 1. Dwikora Novembri Utomo, 2. Fedik Abdul Rantam, 3. Ferdiansyah, 4. Purwati
 Status Pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Artikel ini sangat lengkap karena terdiri dari judul, abstrak, latar belakang, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Artikel ini membahas tentang sulitnya penyembuhan yang mungkin terjadi ketika kerusakan tulang rawan articular tidak pernah mencapai subkondral.

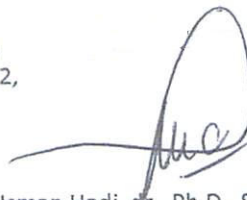
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Analisis yang digunakan menggunakan Freeze Dried Bovine Cartilage (FDBC), BM-MSCs dan PRP yang ditanamkan pada defek kartilago.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q4. Similitas : 18%, Diterbitkan oleh Trans Tech Publications, Switzerland. Tidak masuk daftar Beall's list.

Surabaya,
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Ph.D., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite (SMPC) Implantation

Jumlah penulis : 4 (Empat); 1. Dwikora Novembri Utomo, 2. Fedik Abdul Rantam, 3. Ferdiansyah, 4. Purwati

Status pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
- b Nomor ISSN : P-ISSN 1662-1018, E-ISSN 1662-100X
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31, Maret 2017
- d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- g Terindek di Scimagor/Thomson : Scimagojr

Reuter ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda pada v kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR >0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR <0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging source 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem
 Jumlah Penulis : 4 (Empat); 1. Dwikora Novembri Utomo, 2. Fedik Abdul Rantam, 3. Ferdiansyah, 4. Purwati
 Status Pengusul : Penulis Ke 4 (Empat)

Catatan Peer Reviewer

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi

Langkah terdapat dari judul, abstrak, latar belakang, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Membahas tentang pengaruh kewanitaan yang sama antara tidak pernah mencapai subkondral.

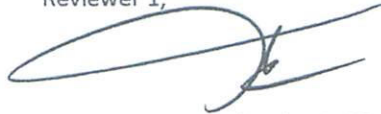
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / Informasi dan Metodologi

Analisis menggunakan Freeze Dried Bovine Cartilage (FDBC), BM-MSCs dan PAP yang ditunjukkan pada lapisan kartilago.

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan

Cukup baik, terdapat sesuai Q 4. Sumber: 18-6. Ditebitkan oleh Trans Tech. Publications, Switzerland. Tidak masuk departemen Geologi US.

Surabaya,
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., K-PTI., FINASIM
 NIP. 195611031984031001
 Bidang Ilmu : Penyakit Dalam
 Pangkat/Gol : Pembina Utama / IV/e
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Fakultas Kedokteran
 Universitas Airlangga