

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

- A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Regeneration Mechanism of Full Thickness Cratilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold – Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells – Platelet Rich Plasma Composite (SMPC) Implantation
- Jumlah penulis : 4 orang (Dwikora N. Utomo, F. Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati)
- Status pengusul : penulis Ke 1 dari 4 penulis
- Identitas
- Jurnal Ilmiah :
- a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
 - b Nomor ISSN : 2296-9845
 - c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.31, No.70, Maret 2017
 - d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
 - e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.70>
 - f Alamat Web Jurnal : <http://www.scirp.org/journal/jbise>
 - g Terindek di Scimagor / Thomson : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

✓

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

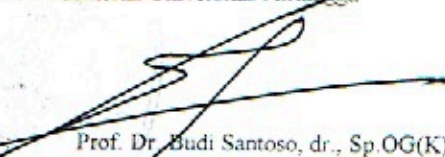
C. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman	12	12	11,9	11,95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	12	12	12
Total = (100%)		40	39,9	39,9	39,9

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya,
Wakil Dekan II
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Nama : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K) 

NIP : 19630217 198911 1 001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :

Regeneration Mechanism of Full Thickness Cratilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold – Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells – Platelet Rich Plasma Composite (SMPC)) Implantation

Jumlah penulis :

4 orang (**Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati) penulis Ke 1 dari 4 penulis

Status pengusul :

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal
- b Nomor ISSN
- c Volume, Nomor, bulan, tahun
- d Penerbit
- e DOI artikel
- f Alamat Web Jurnal
- g Terindek di Scimagor / Thomson Reuter ISI Knowlwdge atau di

Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering

2296-9845

Vol.31. No.70, Maret 2017

Trans Tech Publications, Switzerland

<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBMBE.31.70>

<http://www.scirp.org/journal/jbise>

SCOPUS, Schinago Jr Country Rank

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

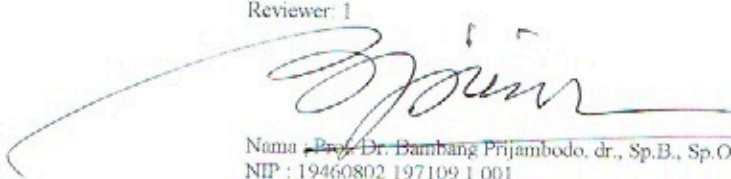
√

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
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				9,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
 Reviewer: 1


 Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
 NIP : 19460802 197109 1 001
 Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Regeneration Mechanism of Full Thickness Cratilage Defect Using
Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone
Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite

Nama Penulis

4 orang (Dwikora N. Utomo, F. Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah sesuai dengan pedoman penulisan ilmiah, introduction, method, result and discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian sudah cukup spesifik yaitu mengenai dried bovine cartilage scaffold dan allogenic bone marrow - PRF dalam proses mekanisme regeneratif defect pada cartilage.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang disajikan cukup informatif, dan juga ditampilkan gambar secara makroskopis maupun mikroskopis.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Journal diterbitkan dalam jurnal Jurnal Internasional bereputasi, terakreditasi S1 dan memenuhi syarat S1/S2.

5. Indikasi plagiasi

Ditinjau dari referensi yang digunakan, tidak terdapat plagiasi. Cukup banyak referensi sebagai dasar data namun di dapatkan penulis dari hasil penelitian secara langsung.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Topik yang diambil sesuai dengan latar belakang ilmu yang di dalami oleh penulis yaitu di bidang Stem Cell.

7. Kemudahan bidang ilmu

Artikel ini cukup bermanfaat dan meluasi bahan penerbitan baru di bidang Stem Cell.

Surabaya,
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
NIP : 19480802 197109 1 001
Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Regeneration Mechanism of Full Thickness Crutilage Defect Using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold – Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells – Platelet Rich Plasma Composite (SMPC)) Implantation

Jumlah penulis

4 orang (**Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati) penulis Ke 1 dari 4 penulis

Status pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal
- b Nomor ISSN
- c Volume, Nomor, bulan, tahun
- d Penerbit
- e DOI artikel
- f Alamat Web Jurnal
- g Terindek di Scimagor / Thomson Reuter ISI Knowlwdge atan di

Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering

2296-9845

Vol.31. No.70. Maret 2017

Trans Tech Publications, Switzerland

<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBMBE.31.70>

<http://www.scirp.org/journal/jbise>

SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
 Reviewer: 2



Nama : Prof. Dr. Duddy Soebadi, Sp.B., Sp.U(K)

NIP : 19490906 197703 1 001

Unit Kerja : Departemen Urologi

Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Regeneration Mechanism of Full Thickness Crutilage Defect Using
Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone
Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite

Nama Penulis

4 orang (Dwikora N. Utomo, F. Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah sesuai dengan kedua penulisan ilmiah
Introduction, method, Result and discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian sudah cukup spesifik yaitu
membahas kombinasi dried bovine cartilage
scaffold dan Allogenic Bone Marrow - PRP dalam proses
mekanisme regenerasi defect pada cartilage.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang disajikan

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal diterbitkan dalam jurnal ilmiah internasional
berreputasi terindex Scopus dan menempati Ranking Q4

5. Indikasi plagiasi

Ditunjuk dari referensi yang disajikan tidak terdapat plagiasi
keberulangan cukup rendah karena sebagian
besar data sudah didapatkan penulis dari hasil
penelitian secara langsung.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Topik yang diambil sesuai dengan latar
belakang ilmu yang didalami oleh penulis
yaitu di bidang Stem Cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Artikel ini cukup bermanfaat dan menjadi
bahan temuan baru di bidang Stem Cell.

Surabaya,
Reviewer: 2



Nama : Prof. Dr. Doddy Soebadi, Sp.B., Sp.U(K)
NIP : 19490906 197703 1 001
Unit Kerja : Departemen Urologi
Universitas : Airlangga