

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

- A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Cytotoxic Effect of freeze Dried Bpvine Cartilage Powder and Platelet Rich Plasma (PRP) to Mesenchymal Stem Cell (MSCs)
- Jumlah penulis : 2 orang (**Dwikora N. Utomo**, Anthoni Yusbida)
- Status pengusul : penulis Ke 1 dari 2 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a Nama Jurnal : Journal of Othopaedic and Traumatology Surabaya
 - b Nomor ISSN : 2460-8742
 - c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No.2. Oktober 2017
 - d Penerbit : Departemen Orthopaedi dan Traumatologi
 - e DOI artikel :
 - f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/ORTHO@cytotoxic-effect-of-article-11606-media-104-category-3.html>
 - g Terindek di Scimagor / Thomson : -

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

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

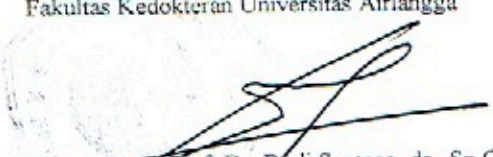
C. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	3	3	3	3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	3	3	3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	3	2,7	2,7	2,7
Total = (100%)		10	9,7	9,7	9,7

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 2007 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya,
Wakil Dekan II
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


 Nama : Prof. Dr. Eudi 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) :

Cytotoxic Effect of freeze Dried Bpvine Cartilage Powder and Platelet Rich Plasma (PRP) to Mesenchymal Stem Cell (MSCs)

Jumlah penulis :

2 orang (**Dwikora N. Utomo**, Anthoni Yusbida)

Status pengusul :

penulis Ke 1 dari 2 orang

- 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 Jurnal Ilmiah

Journal of Othopaedic and Traumatology Surabaya

2460-8742

Vol : 6 No. 2

Departemen Orthopaedi dan Traumatologi

<http://journal.unair.ac.id/ORTHO/cytotoxic-effect-of-article-11606-media-104-category-3.html>

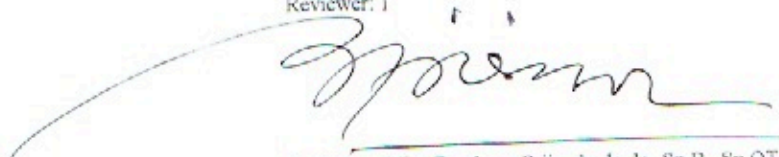
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)				3	2,7
Total = (100%)				10	9,7
Nilai Pengusul =					9,7

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) : Cytotoxic Effect of freeze Dried Bpvine Cartilage Powder and Platelet Rich Plasma (PRP) to Mesenchymal Stem Cell (MSCs)
Nama Penulis : 2 orang (Dwikora N. Utomo, Anthoni Yusbida)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah memenuhi kriteria penulisan ilmiah sesuai standar yaitu introduction, method, result and discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan dalam artikel ini cukup komprehensif dan berfokus dalam mengenai efektifitas scaffold bubuk dan PRP terhadap kerusakan tulang rawan atau efek cytotoxicity.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data di tampilkan dalam bentuk tabel yang dan tabel, namun tidak menampilkan gambar mikroskopis.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit artikel ini berasal dari Departemen Orthopaedi dan Traumatologi FK UNAIR, dimana jurnal masih belum terakreditasi.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi belum ditemukan karena tidak terdapat plagiarisme yang di ambil masih kurang di bahas.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Topik yang di ambil sesuai dengan bidang ilmu penelitian yaitu dalam lingkup interkoneksi antara Orthopaedi dan Stem Cell.

7. Kemufatan bidang ilmu

melalui penelitian ini bisa bisa mengetahui bagaimana efek toksik dari beberapa bahan untuk scaffold, sehingga bisa bisa memperkirakan bahan yang akan bisa digunakan untuk scaffold di masa mendatang.

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) :

Cytotoxic Effect of freeze Dried Bpvine Cartilage Powder and Platelet Rich Plasma (PRP) to Mesenchymal Stem Cell (MSCs)

Jumlah penulis :

2 orang (**Dwikora N. Utomo**, Anthoni Yusbida)

Status pengusul :

penulis Ke 1 dari 2 orang

- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a Nama Jurnal
 - b Nomor ISSN
 - c Volume, Nomor, bulan, tahun
 - d Penerbit
 - e DOI artikel
 - f Alamat Web Jurnal
 - g Terindeks di Scimagor / Thomson Jurnal Ilmiah

Journal of Othopaedic and Traumatology Surabaya

2460-8742

Vol : 6 No. 2

Departemen Orthopaedi dan Traumatologi

<http://journal.unsur.ac.id/ORTHO/cytotoxic-effect-of-article-11606-main-181-category-3.html>

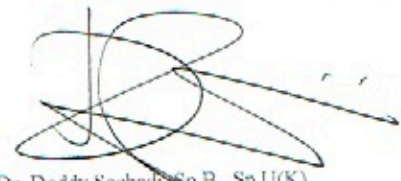
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)				3	2,7
Total = (100%)				10	9,7
Nilai Pengusul =					9,7

Surabaya,
 Reviewer: 2



Nama : Prof. Dr. Doddy 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) : Cytotoxic Effect of freeze Dried Bovine Cartilage Powder and Platelet Rich Plasma (PRP) to Mesenchymal Stem Cell (MSCs)
Nama Penulis : 2 orang (Dwikora N. Utomo, Anthoni Yusbida)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah memenuhi: kaidah penulisan ilmiah, sesuai standar yaitu Introduction, Method, Result and discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan dalam artikel ini cukup komprehensif, dan berfokus dalam meninjau keefektifan scaffold bubuk dan PRP terhadap kerusakan tulang rawan atau efek cytotoxic-nya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data di tampilkan dalam bentuk tabel, silang dan tabel, namun tidak menampilkan gambar mikroskopis.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit artikel ini berasal dari Departemen Ortopedi dan Traumatologi FK. UNIR, dimana jurnal masih belum terakreditasi.

5. Indikasi plagiasi

Terdapat plagiasi kemungkinan, karena topik penelitian yang di ambil masih jarang di bahas.

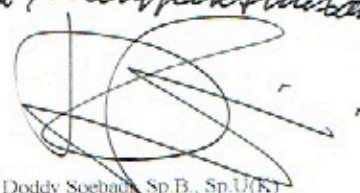
6. Kesesuaian bidang ilmu

Topik yang di ambil sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu dalam lingkup intergrasi antara ortopedi dan Stem Cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Melalui penelitian ini kita bisa mengetahui bagaimana efek toksik dari beberapa bahan untuk scaffold, sehingga kita bisa memperkembangkan bahan yang akan kita gunakan untuk scaffold di masa mendatang.

Surabaya,
Reviewer: 2



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