

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

A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Early Graft Tunnel Healing After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Intratunnel Injection of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vacular Endothelial Growth Factor

Jumlah penulis : 5 orang (Rosy Setiawati, **Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Nadia Nastassia, Nicholaas C. Budhiparama)

Status pengusul : penulis Ke 2 dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Orthopaedic Journal of Sports Medicine
- b Nomor ISSN : 2325-9671
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 5. No.6. Juni 2017
- d Penerbit : SAGE Publishing Inc.
- e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal Terindek di : <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2325967117708548>
- g Scimagor / Thomson : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

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

\checkmark	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 pembahasan	12	11,9	11,9	11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	12
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) \checkmark
NIP : 19630217 198911 1 001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Early Graft Tunnel Healing After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Intratunnel Injection of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vacular Endothelial Growth Factor

Jumlah penulis : 5 orang (Rosy Setiawati, **Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Nadia Nastassia, Nicholaas C. Budhiparuma)

Status pengusul : penulis Ke 2 dari 5 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Orthopaedic Journal of Sports Medicine
- b Nomor ISSN : 2325-9671
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, No.6, Juni 2017
- d Penerbit : SAGE Publishing Inc.
- e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JDBJBE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal : <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2325967117708548>
- g Terindek di Scimago / Thomson Reuter ISI Knowledge : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

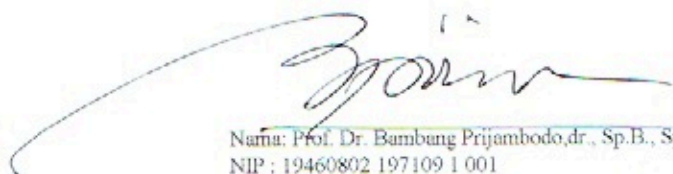
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- 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	
	<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: 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)

Early Graft Tunnel Healing After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Intratunnel Injection of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vascular Endothelial Growth Factor

Nama Penulis

5 orang (Rosy Setiawati, **Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Nadia Nastassia, Nicholaas C. Budhiparama)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah (IMRAD)

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas tentang pemberian injeksi BM- MSCs dan VEGF terhadap penyembuhan graft tunnel pada tulang

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang ditampilkan cukup informatif karena ditampilkan secara jelas perubahan yang terjadi pada graft tunnel dengan menggunakan MRI.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit jurnal merupakan penerbit yang bereputasi dan terindex Scopus dengan Ranking Q3.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah

6. Kesesuaian bidang ilmu

Bidang ini sesuai dengan keilmuan yang dimiliki oleh peneliti yaitu dalam bidang Stem Cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Penelitian ini merupakan suatu inovasi baru dalam bidang penyembuhan graft tunnel dengan metode baru

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) : Early Graft Tunnel Healing After Anterior Cruciata Ligament Reconstruction with Intratunnel Injection of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vacular Endothelial Growth Factor

Jumlah penulis : 5 orang (Rosy Setiawati, **Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Nadia Nastassia, Nicholaas C. Budhiparama)

Status pengusul : penulis Ke 2 dari 5 orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : Orthopaedic Journal of Sports Medicine
- b Nomor ISSN : 2325-9671
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.5, No.6, Juni 2017
- d Penerbit : SAGE Publishing Inc.
- e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBHE.31.70>
- f Alamat Web Jurnal : <http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/2325967117708548>
- g Terindek di Scimago / Thomson Reuter ISI Knowledge : SCOPUS, Schimago 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	
	<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 kemitakhiran 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. Doddy Soebadi, Sp.B., Sp.U(OR)
 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)

Early Graft Tunnel Healing After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Intratunnel Injection of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells and Vascular Endothelial Growth Factor

Nama Penulis

5 orang (Rosy Setiawati, **Dwikora N. Utomo**, F. Abdul Rantam, Nadia Nastassia, Nicholas C. Budhiparuma)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah sesuai dengan kriteria penulisan ilmiah (IMRAD).

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas tentang pemberian injeksi BM- MSCs dan VEGF terhadap penyembuhan graft tunnel pada tulang.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang ditampilkan cukup informatif karena ditampilkan secara jelas perubahan yang terjadi pada graft tunnel dengan menggunakan MRI

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit jurnal merupakan penerbit yang bereputasi dan terakreditasi dengan ranking Q3.

5. Indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu

Bidang ini sesuai dengan keilmuan yang diteliti oleh peneliti yaitu dalam bidang Stem Cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Penelitian ini merupakan suatu motivasi baru dalam bidang penyembuhan graft tunnel dengan metode baru.

Surabaya,
Reviewer: 2



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