

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

- A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Surgery
- Jumlah penulis : 4 orang (Dwikora Novembri Utomo, Purwati, Damayanti Tinduh, Nanang Hari Wibowo)
- 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. 30 No. 97. Januari 2017
 - d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
 - e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/JBBBE.30.97>
 - f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/JBBBE.31.70>
 - g Terindek di Scimago / Thomson : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya |


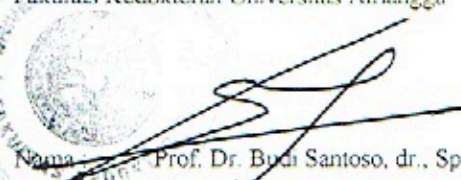
C. Hasil Penilaian Peer Review :

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	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) : The Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Surgery

Jumlah penulis : 4 orang (Dwikora Novembri Utomo, Purwati, Damayanti Tinduh, Nanang Hari Wibowo)

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. 30 No. 97, Januari 2017
- d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/1888E.30.97>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/1888E.31.70>
- g Terindeks di Scimagor / Thomsor Reuter ISI Knowlwdge atau di : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank

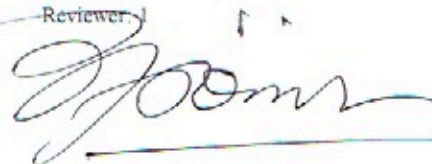
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

✓	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	
	✓				
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				11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
Reviewer,



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)

The Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Surgery

Nama Penulis

4 orang (Dwikora Novembri Utomo, Purwati, Damayanti Tinduh, Nanang Hari Wibowo)

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 melibatkan multidisiplin ilmu yang meliputi bidang ilmu Orthopaedi dan Rekayasa jaringan tulang. Artikel ini membahas tentang bagaimana peran PRP dalam membantu kesembuhan pasien yang mengalami cedera ACL

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Penelitian data cukup lengkap dalam artikel juga sudah di sertikan uji normalitas antara kedua sample.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit memiliki reputasi dan kualitas yang baik, dan sudah terakreditasi dengan ranking 94.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah.

6. Keahlian bidang ilmu

Penelitian ini sudah cukup sesuai dengan bidang ilmu penulis, peneliti yaitu dalam bidang Orthopaedi dan Stem Cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Penelitian ini bermanfaat untuk dunia kedokteran di masa mendatang, karena ini merupakan temuan baru bahwa PRP bisa mempercepat penyembuhan pasien dengan cedera ACL

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) : The Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Surgery

Jumlah penulis : 4 orang (Dwikora Novembri Utomo, Purwati, Damayanti Tinduh, Nanang Hari Wibowo)

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. 30 No. 97, Januari 2017
- d Penerbit : Trans Tech Publications, Switzerland
- e DOI artikel : http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/J33331.30_97
- f Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/J33331.31_70
- g Terindek di Scimago / Thomsor : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank
Reuter ISI Knowledge atau di

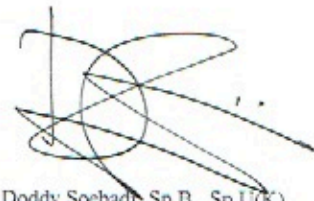
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input 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 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. 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)

The Effect of Platelet Rich Plasma (PRP) in Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Surgery

Nama Penulis

4 orang (Dwikora Novembri Utomo, Purwati, Damayanti Tinduh, Nanang Hari Wibowo)

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 melibatkan multidisiplin ilmu yang meliputi bidang ilmu ortopedi dan Rheumatologi jaringan lunak. Artikel ini membahas tentang bagaimana peran PRP dalam membantu pertumbuhan pasien yang mengalami cedera ACL

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Penyajian data cukup lengkap dalam artikel juga sudah di sertakan uji normalisasi antara kedua sampel

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit memiliki reputasi dan kualitas yang baik dan sudah terakreditasi dengan ranking Q4.

5. Indikasi plagiasi

Terdapat plagiasi cukup rendah.

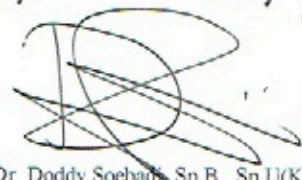
6. Kesesuaian bidang ilmu

Penelitian ini sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu dalam bidang ortopedi dan stem cell.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Penelitian ini bermanfaat untuk dunia kedokteran di masa mendatang, karena ini merupakan temuan baru bahwa PRP bisa mempercepat pemulihan pasien dengan cedera ACL

Surabaya,
Reviewer: 2



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