

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Implantation of platelet rich fibrin and allogenic mesenchymal stem cells facilitate the healing of muscle injury An experimental study on
- 2 Penulis : 6 orang (Dwikora N.Utomo, **Ferdiansyah Mahyudin**, Kukuh D.Hernugrahanto, Heri Suroto, Muhammad Zaim Chilmi, Fedik Abdul
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : International Journal of Surgery Open
- b Nomor ISSN : 2405-8572
- c Issue/Volume : 11, 2018
- d Edisi (bulan/tahun) : 2018
- e Penerbit : Elsevier Ltd
- f Jumlah halaman :
- g Alamat Web : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405857218300111>
- h Terindeks di : Scopus:

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

✓

- 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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Kuang mngkup dan keadatanan pemoanasan (20%)	12	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhirhan data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11,9	11,95
Total = (100%)		40	39,9	39,9	39,9

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi



Ketua Departemen Orthopaedi & Traumatologi

Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr, SpOT(K)

NIP. 19641115 190003 1 010

Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementasi of platelet rich fibrin and allogenic mesenchymal stem cells facilitate the healing of muscle injury An experimental study on animal

Jumlah penulis : 6 (orang) Dwikora N.Utomo, **Ferdiansyah Mahyudin**, Kukuh D.Hernugrahanto, Heri Suroto, Muhammad Zaim Chilmi, Fedik Abdul Rantam

Status pengusul : Penulis Ke 2 dari 6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Surgery Open
- b Nomor ISSN : 2405-8572
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 2018
- d Penerbit : Elsevier Ltd
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.ijso.2018.03.001>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405857218300111>
- g Terindek di Scimago / Thomson Reuter ISI Knowlwdge atau di : <http://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=21100446421&tip=sid&clean=0>

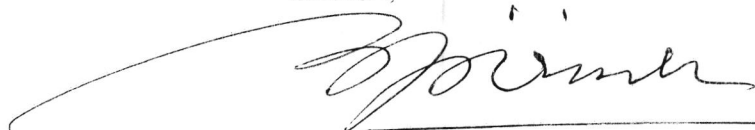
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- 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				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 I,



Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr, SpB, SpOT(K)
 NIP : 19480409 197703 1 002
 Unit Ker Dept. Orthopaedi & Traumatologi
 Universi Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementasi of platelet rich fibrin and allogenic mesenchymal stem cells facilitate the healing of muscle injury An experimental study on animal

Nama Penulis : Dwikora N.Utomo, Ferdiansyah Mahyudin, Kukuh D.Hernugrahanto, Heri Suroto, Muhammad Zaim Chilmi, Fedik Abdul Rantam

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Artikel sudah memenuhi standar penulisan ilmiah

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian sudah cukup spesifik yaitu berfokus kepada pemasangan PRF dalam proses penyembuhan defek pectoralis sternal.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data yang disajikan cukup informatif.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

penerbit merupakan penerbit internasional, dan juga diterbitkan di Journal ILMIAH dan WAKOS.

5. Indikasi plagiasi

Indikatornya cukup rendah karena penulis menyajikan data tabulasi berdasarkan pengalaman-pengalaman yang penulis miliki.

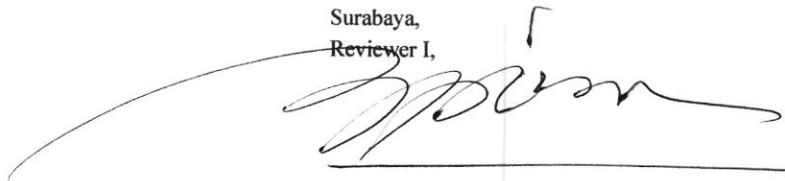
6. Kesesuaian bidang ilmu

Penelitian sesuai dengan bidang ilmu peneliti, yaitu di bidang Science dan orthopedi injury.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Dari penelitian ini kita bisa mengetahui bahwa PRF dan Allogenic mesenchymal stem cell bisa menjadi pilihan terapi untuk cedera.

Surabaya,
Reviewer I,


Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr, SpB, SpOT(K)
NIP : 19480409 197703 1 002
Unit Kerja : Dept. Orthopaedi & Traumatologi
Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementasi of platelet rich fibrin and allogenic mesenchymal stem cells facilitate the healing of muscle injury An experimental study on animal

Jumlah penulis : 6 (orang) Dwikora N.Utomo, **Ferdiansyah Mahyudin**, Kuku D.Hernugrahanto, Heri Suroto, Muhammad Zaim Chilmi, Fedik Abdul Rantam

Status pengusul : Penulis Ke 2 dari 6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Surgery Open
- b Nomor ISSN : 2405-8572
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : 11, 2018
- d Penerbit : Elsevier Ltd
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.ijso.2018.03.001>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405857218300111>
- g Terindek di Scimagor / Thomson Reuter ISI Knowlwdge atau di : <http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100446421&tip=sid&clean=0>

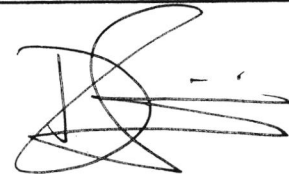
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <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				12
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				11,9
Total = (100%)	40				39,9
Nilai Pengusul =					39,9

Surabaya,
 Reviewer II,



Nama : Prof.Dr.Doddy M.Soebadi,dr,SpB,SpU(K)
 NIP : 19490906 197703 1 001
 Unit Kei Departemen Urologi
 Universi Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementasi of platelet rich fibrin and allogenic mesenchymal stem cells facilitate the healing of muscle injury An experimental study on animal

Nama Penulis : Dwikora N.Utomo, **Ferdiansyah Mahyudin**, Kukuh D.Hernugrahanto, Heri Suroto, Muhammad Zaim Chilmi, Fedik Abdul Rantam

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Artikel di susun sesuai format penulisan jurnal ilmiah yang benar

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang potensi regenerasi pada defekt tulang besar menggunakan biomaterial dan stem cell.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data di lengkapi lengkap meliputi gambar dan tabel yang cukup jelas.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Artikel ini diterbitkan oleh penerbit jurnal yang telah terakreditasi DIKTI

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi pada artikel ini kecil

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sebagai seorang dokter spesialis ortopedi penulis juga di jurnal ahli pada bidang regenerative medicine.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Hasil riset ini dapat menjadi solusi alternatif terapi pada defekt tulang besar

Surabaya,
Reviewer II.



Nama : Prof.Dr.Doddy M.Soebadi,dr,SpB,SpU(K)
NIP : 19490906 197703 1 001
Unit Ker Departemen Urologi
Universi Airlangga