

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

A. Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Correction of Severe Valgus Deformity of Knee Osteoarthritis with Non-Constrained Total Knee Arthroplasty Implant. A Case Report

Jumlah penulis : 5 orang (**Dwikora N. Utomo**, Ferdiansyah Mahyudin, Andre Yanuar, Lukas Widhiyanto, Kukuh Dwiputra Hernugrahanto)

Status pengusul : penulis Ke 1 dari 5 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a Nama Jurnal : International Journal of Surgery Case Report
- b Nomor ISSN : 2210-2612
- c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.53, pp: 218-222
- d Penerbit : Elsevier - Science Direct
- e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2018.10.080>
- f Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187705681000178>
- g Terindek di Scimago / 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	3,9	4	3,95
b	Kuang ingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12	12
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	11,9	11,95
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12	12	11,9	11,95
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>39,9</b>	<b>39,8</b>	<b>39,85</b>

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



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

NIP. 196302171989111001

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Correction of Severe Valgus Deformity of Knee  
Osteoarthritis with Non-Constrained Total Knee  
Arthroplasty Implant: A Case Report

Jumlah penulis : 5 orang (Dwikora N. Utomo, Ferdiansyah Mahyudin,  
Andre Yanuar, Lukas Widhiyanto, Kukuh Dwiputra  
Hernugrahanto)

Status pengusul : penulis Ke 1 dari 5 penulis

Identitas :  
Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials, and Biomedical  
Ilmiah : b Nomor ISSN : Engineering  
c Volume, Nomor, bulan, : 2210-2612  
tahun : Vol.53, pp: 218-222  
d Penerbit : Elsevier - Science Direct  
e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jbpe.2018.10.080>  
f Alamat Web Jurnal :  
g Terindek di Scimagor / Tho : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank  
Reuter ISI Knowlwdge atat

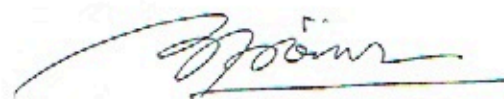
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri tanda  pada kategori yang tepat)

- 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 Review 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				3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39,9</b>
Nilai Pengusul =					<b>39,9</b>

Surabaya,  
Reviewer: 1



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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Correction of Severe Valgus Deformity of Knee  
Osteoarthritis with Non-Constrained Total Knee

Nama Penulis

: Arthroplasty Implant: A Case Report  
5 orang (Dwikora N. Utomo, Ferdiansyah Mahyudin,  
Andre Yanuar, Lukas Widhiyanto, Kukuh Dwiputra  
: Hernugrahanto)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah memenuhi standar penulisannya  
Aspek standar yaitu Introduction, Method,  
Result dan Discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang teknik modifikasi  
pembelahan pada kasus deformity Valgus  
yang berat di sendi lutut.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Penyajian data cukup informatif, data di tunjukkan  
dengan jelas, termasuk hasil mikroskopis  
dari penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit jurnal adalah ELSEVIER, salah  
satu penerbit jurnal internasional yang  
berakreditasi dan terindex Scopus dengan  
Ranking Q4.

5. Indikasi plagiarasi

Indikasi plagiarasi cukup rendah.  
Lingkup bidang Ilmu Pengetahuan.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penelitian ini adalah Ilmu Cell dan Ilmu  
Orthopaedi dimana sesuai dengan  
lingkup bidang penelitian.

7. Kemungkinan manfaat bidang ilmu

Penelitian cukup bermanfaat untuk  
meningkatkan teknik pembalasan pada  
lutut.

Surabaya,  
Reviewer: 1

Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)

NIP : 19460802 197109 1 001

Unit Kerja : Orthopaedi dan Traumatologi

Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Correction of Severe Valgus Deformity of Knee  
Osteoarthritis with Non-Constrained Total Knee  
Arthroplasty Implant: A Case Report

Jumlah penulis : 5 orang (Dwikora N. Utomo, Ferdiansyah Mahyudin,  
Andre Yanuar, Lukas Widhiyanto, Kuku Dwiputra  
Hernugrahanto)

Status pengusul : penulis Ke 1 dari 5 penulis

Identitas  
Jurnal Ilmiah : a Nama Jurnal : Journal of Biomimetics, Biomaterials, and Biomedical  
Engineering  
b Nomor ISSN : 2210-2612  
c Volume, Nomor, bulan, : Vol.53, pp: 218-222  
tahun  
d Penerbit : Elsevier - Science Direct  
e DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jlscr.2018.10.080>  
f Alamat Web Jurnal  
g Terindek di Scimago / Tho : SCOPUS, Schimago Jr Country Rank  
Reuter ISI Knowlwdge atau

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 Review 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				11,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39,9</b>
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)

Correction of Severe Valgus Deformity of Knee  
Osteoarthritis with Non-Constrained Total Knee

: Arthroplasty Implant: A Case Report  
5 orang (Dwikora N. Utomo, Ferdiansyah Mahyudin,  
Andre Yanuar, Lukas Widhiyanto, Kukuh Dwiputra  
: Hernugrahanto)

Nama Penulis

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Jurnal sudah memenuhi kaidah penulisan ilmiah  
semenyuaikan standar yaitu introduction, method, result dan  
discussion.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

artikel membahas tentang teknik modifikasi pembedahan  
pada kasus deformity valgus yang berat di sendi lutut

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Penyajian data cukup informatif, data ditampilkan dengan  
jelas, termasuk hasil mikroskopis dan penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Penerbit jurnal adalah ELSEVIER, salah satu penerbit jurnal  
internasional yang berkualitas dan terindex SCOPUS dengan  
Langkahnya 24

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penelitian ini adalah tentang stem cell dan ilmu orthopedi,  
dimana sudah sesuai dengan lingkup bidang ilmu peneliti.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Penelitian cukup bermanfaat untuk memperkaya teknik  
pembedahan pada kasus deformity valgus.

Surabaya,  
Reviewer: 2



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