

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lengthening of Massive Intercalary Cortical Allograft After Successful Graft Incorporation in Skeletally Immature Bone with Critical-Sized Defect: A Case Report with 6-year Follow UP

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 1 dan Corresponding Author)** , Kuku Dwiputra, Jeffry Andrianus, Lukas Widhiyanto, Mouli Edward, Heri Suroto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Orthopaedic
 b. Nomor ISSN: 0019-5413
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Maret 2020
 d. Penerbit : Springer
 e. DOI artikel : http://10.4103/ccd.ccd_907_18
 f. Alamat web Jurnal: <https://link.springer.com/article/10.1007/s43465-020-00087-6>
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus Q3, SJR: 0,43, H-Index:33, Coverage: 1974-1984, 2007-2020

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(berlupa pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

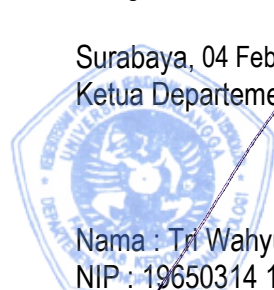
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,8	3,8	3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39,8	39,8	39,8

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 04 Februari 2022
Ketua Departemen,



Nama : Tri Wahyu Mardanto, dr., Sp.OT(K)
 NIP : 19650314 199011 1001
 Unit Kerja : Dep. Orthopaedi & Traumatologi

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
 NIP : 19480409 197703 1 002
 Bidang Ilmu : Orthopaedi dan Traumatologi
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV E
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Dep. Orthopaedi & Traumatologi, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lengthening of Massive Intercalary Cortical Allograft After Successful Graft Incorporation in Skeletally Immature Bone with Critical-Sized Defect: A Case Report with 6-year Follow Up
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 1 dan Corresponding Author)** , Kukuh Dwiputra, Jeffrey Andrianus, Lukas Widhiyanto, Mouli Edward, Heri Suroto
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Orthopaedic
 b. Nomor ISSN: 0019-5413
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Maret 2020
 d. Penerbit : Springer
 e. DOI artikel : 10.1007/s43465-020-00087-6
 f. Alamat web Jurnal: <https://link.springer.com/article/10.1007/s43465-020-00087-6>
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus: **SJR:0.37; Scopus Q3; H-Index: 24, Coverage: On Going**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
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 (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,8
Nilai Pengusul =	60% x 39,8			23,88

Surabaya, 04 Februari 2022
 Reviewer ,



Prof. Dr Bambang Prijambodo, dr., Sp.B., Sp.OT(K)
 NIP. 19480409 197703 1 002
 Unit Kerja : Departemen Orthopaedi dan Traumatologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lengthening of Massive Intercalary Cortical Allograft After Successful Graft Incorporation in Skeletally Immature Bone with Critical-Sized Defect: A Case Report with 6-year Follow-Up
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 1 dan Corresponding Author)**, Kuku Dwiputra, Jeffry Andrianus, Lukas Widhiyanto, Mouli Edward, Heri Suroto

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Pada artikel ini merupakan studi kasus yang telah sesuai dengan kaidah penulisan artikel studi kasus dan memiliki kelengkapan unsur yang baik, dari konten abstrak, pendahuluan, histori kasus, pembahasan, dan kesimpulan yang ditulis secara ringkas dan jelas, serta tersedianya referensi yang cukup dan telah sesuai dengan petunjuk penulisan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel studi kasus ini memiliki pembahasan yang jelas dan dibahas secara mendalam. Hal ini ditunjukkan dengan data-data pendukung seperti metode yang dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya dari peneliti Stevenson, Han Jo Kim, dan Ilizarov yang memperkuat pembahasan penggunaan *allograft* tulang pada kasus defek tulang dengan ukuran yang cukup besar. Pembahasan dijelaskan secara detail yang mendukung keberhasilan pemanjangan tulang akibat non-vascularized massive intercalary allograft. Ruang lingkup pembahasan sudah sangat sesuai dengan judul jurnal. Artikel ini sesuai dengan keilmuan penulis yaitu bidang Orthopaedi dan Traumatologi, dimana kasus yang dibahas terkait dengan keberhasilan pemanjangan tulang akibat non-vascularized massive intercalary allograft.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang terhimpun sudah cukup baik. Artikel ini memiliki total referensi sebanyak 13 referensi. Hal ini menunjukkan kecukupan data yang digunakan untuk menunjang penulisan artikel studi kasus ini, namun hanya 5 referensi (38,46%) diantaranya terbit 10 tahun terakhir sebelum artikel dipublikasikan, sehingga penulis disarankan perlu menyediakan dan menyesuaikan referensi yang terbit dalam jangka waktu 10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur kelengkapan di dalam jurnal sudah baik. Penerbit artikel ini adalah *Spinger* yang berkualitas baik. Artikel ini dipublikasikan pada jurnal *Indian Journal of Orthopaedic* yang terindeks scopus Q3 dengan SJR 0.37 dengan H-index 24.

Surabaya, 04 Februari 2022

Reviewer ,



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

NIP 19480409 197703 1 001

Unit Kerja: Departemen Orthopaedi dan Traumatologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk
 NIP : 19501231 197710 1 002
 Bidang Ilmu : Bedah Kepala Leher
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama/ IV E
 Jabatan : Guru Besar, Staf pengajar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lengthening of Massive Intercalary Cortical Allograft After Successful Graft Incorporation in Skeletally Immature Bone with Critical-Sized Defect: A Case Report with 6-year Follow Up
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 1 dan Corresponding Author)** , Kukuh Dwiputra, Jeffrey Andrianus, Lukas Widhiyanto, Mouli Edward, Heri Suroto
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Orthopaedic
 b. Nomor ISSN: 0019-5413
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Maret 2020
 d. Penerbit : Springer
 e. DOI artikel : <http://10.4103/ccd.ccd.907.18>
 f. Alamat web Jurnal: <https://link.springer.com/article/10.1007/s43465-020-00087-6>
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus Q3, SJR: 0,43, H-Index:33, Coverage: 1974-1984, 2007-2020

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,8
Nilai Pengusul =	60% x 39,8			23,88

Surabaya, 04 Februari 2022
 Reviewer ,



Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk
 NIP 19501231 197710 1 002
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Bedah
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Lengthening of Massive Intercalary Cortical Allograft After Successful Graft Incorporation in Skeletally Immature Bone with Critical-Sized Defect: A Case Report with 6-year Follow Up
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 1 dan Corresponding Author)** , Kukuh Dwiputra, Jeffry Andrianus, Lukas Widhiyanto, Mouli Edward, Heri Suroto

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel merupakan jurnal ilmiah internasional bereputasi. Artikel ini adalah sebuah Case Report dengan tindak lanjut selama 6 tahun. Unsur dalam artikel ini terdiri dari abstrak, *case history*, *discussion*, dan *conclusion*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian membahas secara mendalam tentang kasus fraktur femur yang dialami oleh seorang anak berusia 10 tahun. Kasus ini dipantau selama bertahun-tahun, untuk memonitoring perkembangan dan pertumbuhan tulang dari pasien tersebut. Kondisi perigraft optimal yang meliputi bebas infeksi, lingkungan, periosteum terpelihara dengan baik, fiksasi stabil, dan teknik distraksi yang tepat, akan memfasilitasi penggabungan yang baik dan pemanjangan allograft selanjutnya pada tulang yang belum matang. **Artikel sangat sesuai dengan latar belakang keilmuan penulis yaitu dalam bidang Orthopaedi dan Traumatologi, dimana topik artikel ini membahas tentang sebuah studi kasus pada pasien patah tulang.**

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

prosedur yang dilakukan dalam penelitian yang melibatkan peserta manusia telah sesuai dengan standar etika komite penelitian institusional dan/atau nasional dan dengan 1964 Deklarasi Helsinki dan amandemennya atau etika yang sebanding, juga sudah dilengkapi dengan informed consent dari pasien meliputi laporan kasus dan dokumentasi foto.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik, ada DOI dan terindeks pada **Scopus Q3**. Dengan nilai SJR 0,43. dan coverage 1974-1984, 2007-2020. Artikel terbit pada Indian Journal of Orthopaedic dengan penerbit berkualitas yaitu Springer

Surabaya, 04 Februari 2022
Reviewer ,



Prof. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk
NIP 19501231 197710 1 002
Unit Kerja: Departemen Ilmu Bedah
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga