

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Publication Trends on The Posterior Cruciate Ligament Over The Past 10 Years in PubMed: Review Article  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Sholahuddin Rhatomy, Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 4)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery  
 b. Nomor ISSN: 2049-0801  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 55; Hal: 195-199 tahun 2020  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2020.05.040>  
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S204908012030131X>  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus Q3, SJR: 0,39, H-Index 23, Coverage: 2012-2020

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

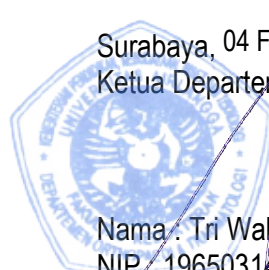
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,9	4	3,95
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11,9	11,95
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,9</b>	<b>39,9</b>	<b>39,9</b>

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 Martanto, 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) : Publication Trends on The Posterior Cruciate Ligament Over The Past 10 Years in PubMed: Review Article  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Sholahuddin Rhatomy (Penulis ke 1 dan Corresponding Author), Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 4)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery  
 b. Nomor ISSN: 2049-0801  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun :Vol 55; Hal: 195-199 tahun 2020  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2020.05.040>  
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S204908012030131X>  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus: **SJR: 0,428; Scopus Q3, H-Index 14, Coverage: On Going**

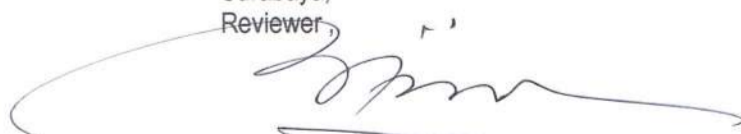
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>13,3%x39,9</b>			<b>5,30</b>

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) : Publication Trends on The Posterior Cruciate Ligament Over The Past 10 Years in PubMed: Review Article  
Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Sholahuddin Rhatomy (Penulis ke 1 dan Corresponding Author), Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 4)

Catatan Peer Reviewer :

### 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini merupakan *review article* dengan kategori *systematic review* pada literatur. Penulisan pada artikel ini telah memenuhi kaidah artikel *systematic review* yang terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, dan kesimpulan. Referensi dan sitasi yang terdapat di dalam *body-text* sudah sesuai dengan petunjuk penulisan.

### 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pada artikel ini mengenai literatur artikel *posterior cruciate ligament* (PCL) dalam tren waktu selama 10 tahun yang terdapat di dalam *search engine* PubMed. Artikel memiliki pembahasan yang dijabarkan secara mendalam dan detail, yang membahas dari hasil tinjauan publikasi terkait PCL dengan kurasi yang terdiri atas 10 jurnal teratas yang diterbitkan di PCL, 10 besar penulis pertama dalam penelitian dan publikasi PCL, 10 penulis teratas dengan publikasi terbanyak di semua posisi, 10 artikel teratas dengan jumlah kutipan terbanyak di pubmed, 10 negara teratas yang paling banyak diterbitkan di PCL, serta pembahasan mengenai trend publikasi berdasarkan tahun dan jenis studi tentang PCL.

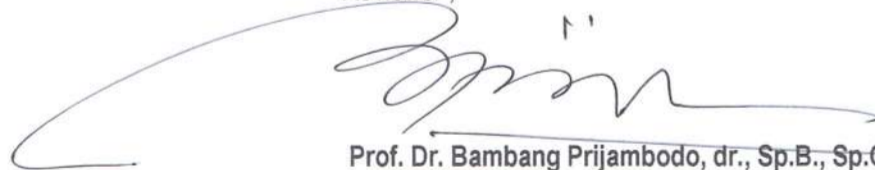
### 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Artikel ini memiliki total referensi sebanyak 7 referensi, dimana 6 (85,71%) dari artikel ini merupakan referensi yang terbit 10 tahun terakhir sebelum artikel dipublikasikan. Lebih dari 80% merupakan artikel yang terbit dalam jangka waktu 10 tahun terakhir, sehingga menunjukkan bahwa *review* artikel ini memiliki kemutakhiran data yang baik.

### 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dalam jurnal dan kualitas terbitan sudah baik. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit *Elsevier* dan dipublikasikan pada jurnal *Annals of Medicine and Surgery* dengan SJR 0,428, terindeks scopus Q3, dan H-Index 14.

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) : Publication Trends on The Posterior Cruciate Ligament Over The Past 10 Years in PubMed: Review Article  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Sholahuddin Rhatomy (Penulis ke 1 dan Corresponding Author), Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 4)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Medicine and Surgery  
 b. Nomor ISSN: 2049-0801  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun :Vol 55; Hal: 195-199 tahun 2020  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2020.05.040>  
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S204908012030131X>  
 g. Terindek di Scimagojr/Scopus Q3, SJR: 0,39, H-Index 23, Coverage: 2012-2020

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39,9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>13,3%x39,9</b>			<b>5,30</b>

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) : Publication Trends on The Posterior Cruciate Ligament Over The Past 10 Years in PubMed: Review Article  
Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
Status Pengusul : Sholahuddin Rhatomy (Penulis ke 1 dan Corresponding Author), Dwikora Novembri Utomo, Heri Suroto, **Ferdiansyah Mahyudin (Penulis ke 4)**

Catatan Peer Reviewer :

### 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel merupakan jurnal ilmiah internasional bereputasi. Artikel ini adalah sebuah article review. Unsur dalam artikel ini terdiri dari abstrak, introduction, method, result, discussion, conclusion dan reference. Namun pada abstrak belum disertai dengan keywords sehingga kurang memudahkan dalam pencarian jurnal.

### 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

PCL merupakan salah satu ligamen lutut yang jarang dioperasi. Detail tentang jurnal, universitas, dan penulis teratas tentang topik tersebut akan sangat membantu untuk mengidentifikasi sumber informasi untuk pertanyaan klinis dan penelitian serta untuk mengamati tren untuk penelitian masa depan dan mengidentifikasi universitas/penulis minat khusus untuk pelatihan atau mengikuti penelitian mereka. Pembahasan dalam artikel ini cukup lengkap dengan tujuan untuk mengkonsolidasikan informasi tentang PCL (Posterior Cruciate Ligament) di PubMed sejak tahun 2009-2019, selama 10 tahun menghasilkan informasi yang berguna tentang sumber publikasi yang bagus tentang topik ini, termasuk penulis/jurnal yang bisa diikuti.

### 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang digunakan dalam artikel ini dikumpulkan dari publikasi tentang Posterior Cruciate Ligament (PCL) di PubMed sejak tahun 2009-2019, selama 10 tahun. Dalam artikel sudah disebutkan bahwa desain penelitian yang digunakan Studi cross-sectional. Metode yang dilakukan adalah dengan melakukan pencarian database PubMed dilakukan untuk PCL, dan 593 artikel diterbitkan sebelumnya 10 tahun dianalisis untuk rincian lebih lanjut. Rincian ini termasuk jumlah publikasi per tahun, 10 besar jurnal yang diterbitkan di PCL, 10 penulis pertama yang menerbitkan artikel di PCL.

### 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik, ada DOI dan terindeks pada **Scopus Q3**. Dengan nilai SJR 0,39, H-index: 23 dan coverage 2012-2020. Artikel terbit pada Jurnal Annals of Medicine and Surgery dengan penerbit berkualitas yaitu Elsevier.

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