

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
	Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6058707		
A*	Identitas Karya Ilmiah : C.09: Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)		
1	Judul : Infrapatellar Fat Pad-Derived Mesenchymal Stem Cells as an Alternative Cell Source for Cell-based Osteoarthritis Treatment: A Systematic Review on Preclinical and Clinical Evidence		
	Nama Penulis : Kukuh Dwiputra Hernugrahanto (Penulis ke 1), Jifaldi Afrian Maharaja Dinda Sedar, Djoko Santoso, Dwikora Novembri Utomo, Dewi Masrifah Ayub, Fani Deapsari, M. Zaim Chilmi, Komang Agung Irianto (Penulis ke-8 dan Penulis Korespondensi)		
	Nama Jurnal : Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences		
B	Peng-index : Terindex SCOPUS Q4 H.Index: 10 SJR: 0.14 Coverage: 2007-Sekarang https://www.scopus.com/sourceid/11300153737 https://www.scimagocr.com/journalsearch.php?q=11300153737&tip=sid&clean=0		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel tinjauan sistematis mengenai bukti praklinis dan klinis ini membahas mengenai <i>infrapatellar fat pad-derived mesenchymal stem cells</i> sebagai sumber sel alternatif untuk perawatan osteoarthritis berbasis sel. Berbagai sumber sel telah dipelajari dan studi in vitro menunjukkan bahwa sel punca mesenchymal yang berasal dari bantalan lemak infrapatellar (IFPDMSCs) menunjukkan potensi khondrogenik yang lebih tinggi daripada sel yang berasal dari adiposa lainnya. Namun, masih sangat sedikit laporan terkait studi in vivo terkait IFPDMSCs untuk penyembuhan tulang rawan pada osteoarthritis (OA).
		2.	Tinjauan sistematis ini telah terdaftar di PROSPERO (no. 256996) dan mengikuti panduan PRISMA. Pertanyaan penelitian dirumuskan menurut metode PICO: populasi (P) adalah studi in vivo baik praklinis maupun klinis yang melibatkan model osteoarthritis atau kasus klinis; intervensi (I) adalah pengobatan dengan sel induk mesenchymal yang diturunkan dari pad lemak infrapatellar (IFPDMSCs); Perbandingan (C) melibatkan kontrol, plasebo, atau metode pengobatan lain yang dibakukan untuk osteoarthritis; dan hasilnya (O) adalah kemanjuran praklinis atau klinis dari metode pengobatan. Dari tinjauan sistematis ini, dapat diketahui bahwa sel punca mesenchymal yang berasal dari bantalan lemak infrapatellar (IFPDMSCs) menawarkan sumber sel alternatif yang berpotensi dalam penyembuhan khondrogenik.
		3.	Topik tinjauan sistematis mengenai bukti praklinis dan klinis ini membahas mengenai infrapatellar fat pad-derived mesenchyma stem cells sebagai sumber sel alternatif untuk perawatan osteoarthritis berbasis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu Orthopaedi dan Traumatologi.
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Mekanisme Perubahan Subseluler Sel Kondroid Nukleus Pulposus pada Degenerasi Diskus Intervertebralis, pada tahun 2011.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<u>Alamat Web Jurnal :</u> https://medic.upm.edu.my/upload/dokumen/2021092200405310_2021_0063.pdf
		2.	No. ISSN/ISBN : 1675-8544
		3.	Baik jurnal maupun penerbit (Faculty of Medicine and Health Sciences, University Putra Malaysia) : tidak masuk pada kategori predatory. Jurnal terindex Scopus Q4 dengan SJR 0,14
		4.	Komposisi Editorial Board : 22 orang editor board dari 4 negara (Malaysia, United Kingdom, India, Hong Kong)
		5.	Kontributor penulis dalam artikel ini: Penulis ke 8 dari 8 Penulis dan Penulis Korespondensi
		6.	Keberkalaan penerbitan jurnal: \bar{x} 15 kali per tahun
		7	Subjek area dan kategori jurnal : Medicine: General Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Hasil Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source tidak lebih dari 3% yaitu sebesar 1%, sehingga artikel ini disimpulkan tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Artikel juga tidak terdapat unsur fabrikasi, karena tidak terdapat penambahan data ataupun tambahan observasi dalam penelitian ini.
		3.	Artikel juga tidak terindikasi adanya falsifikasi, karena tidak terdapat pengubahan ataupun pengurangan (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis.
		4.	Artikel juga tidak terindikasi adanya praktek kepluasan, karena semua sitasi dilakukan sesuai dengan kebutuhan, tidak ada pemaksaan sitasi.
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40% = 40% x 36.8 = 14.72			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			