

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6063244>

<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah: C.05: Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	
1	1	Judul : Anthropometric studies of distal femur and proximal tibia using magnetic resonance imaging methods in public hospitals
2	2	Nama Penulis : Dwikora Novembri Utomo (Penulis ke-1), I Gusti Ngurah Dodo M. Ranuh (Penulis ke-2), <b>Muhammad Zaim Chilmi (Penulis ke-3)</b> , Jeffry Andrianus (Penulis ke-4), Andre Triadi Desnentyo (Penulis ke-5), Rosy Setiawati (Penulis ke-6 dan Penulis Korespondensi)
3	3	Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
<b>B</b>	Peng-index :  terindeks Scopus Q4, h-index: 12 SJR: 0.16 Coverage: 2013-2020  <a href="https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100242840&amp;tip=sid&amp;clean=0">https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100242840&amp;tip=sid&amp;clean=0</a> <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100242840">https://www.scopus.com/sourceid/21100242840</a>	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Artikel ini mengkaji tentang studi antropometri femur distal dan tibia proksimal menggunakan metode pencitraan resonansi magnetik di Rumah Sakit umum. Penentuan ukuran implan merupakan tahapan terpenting dalam persiapan operasi <i>total knee arthroplasty</i> (TKA). Prostesis untuk TKA yang umumnya digunakan yakni berdasarkan ukuran populasi orang Eropa, sementara orang Asia memiliki ukuran yang lebih kecil.</li> <li>Penelitian dilakukan dengan studi analitik observasional dengan desain <i>cross-sectional</i> pada 100 pasien menggunakan metode <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI) yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Dari penelitian ini dapat diketahui bahwa ukuran parameter femoralis distal dan tibia proksimal tidak dipengaruhi oleh etnis dan BMI pasien, namun secara signifikan dipengaruhi oleh usia dan jenis kelamin.</li> <li>Topik artikel mengenai studi antropometri femur distal dan tibia proksimal menggunakan metode <i>magnetic resonance imaging</i> di Rumah Sakit umum sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu Orthopaedi dan Traumatologi.</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Efek Pemberian Platelet-Rich Fibrin dan Allogenic Mesenchymal Stem Cell pada Ekspresi Protein Pax-7, Myo-d, Myogenin, Morfologi Jaringan Otot dan Rasio Myoblast - Fibroblast pada Penyembuhan Cedera Otot Studi Eksperimental pada Hewan Coba, pada tahun 2021.</li> </ol>
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://www.proquest.com/openview/9a893b783035eeb504ff7c131cc8405a/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=2042720">https://www.proquest.com/openview/9a893b783035eeb504ff7c131cc8405a/1?pq-origsite=gscholar&amp;cbl=2042720</a></li> <li><a href="https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jrnln=13079867&amp;AN=148907096&amp;h=mFXo07%2bPj14oijpv3fGbQR5aFBIKU7qESGwOk0oaRSvde62Ihyvo8DwR54yS%2bUiYwpQtU7mdipHMuZPXG6SmXg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d13079867%26AN%3d148907096">https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&amp;profile=ehost&amp;scope=site&amp;authtype=crawler&amp;jrnln=13079867&amp;AN=148907096&amp;h=mFXo07%2bPj14oijpv3fGbQR5aFBIKU7qESGwOk0oaRSvde62Ihyvo8DwR54yS%2bUiYwpQtU7mdipHMuZPXG6SmXg%3d%3d&amp;crl=c&amp;resultNs=AdminWebAuth&amp;resultLocal=ErrCrlNotAuth&amp;crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d13079867%26AN%3d148907096</a></li> </ul> </li> <li>ISSN/ISBN : 1307-9867</li> <li>Baik journal maupun penerbit (Foundation for Environmental Protection and Research tidak termasuk pada kategori predatori)</li> <li>Syarat komposisi Editorial Board : Terdiri dari 16 Negara (Yemen, Jepang, Bulgaria, Cina, Kroasia, Italia, Turki, Iran, Amerika Serikat, Finlandia, Pakistan, Spanyol, Rusia, India, Argentina, Montenegro)</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Sebagai Penulis Ke-3 dari 6 penulis.</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun</li> </ol>

		7. Subjek area dan kategori jurnal : Agricultural and Biological Sciences: General Agricultural and Biological Sciences, Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Environmental Science: General Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 9%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Artikel juga tidak terdapat unsur fabrikasi, karena tidak terdapat penambahan ataupun tambahan observasi dalam penelitian ini.</li> <li>Artikel juga tidak terindikasi adanya falsifikasi, karena tidak terdapat pengubahan ataupun pengurangan (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis.</li> <li>Artikel juga tidak terindikasi adanya praktek kepalsuan, karena semua sitasi dilakukan sesuai dengan kebutuhan, tidak ada pemaksaan sitasi.</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = <b>39.5 x 5% = 1.975</b>		