

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A	Identitas Karya Ilmiah: C.06: Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
1	Judul : Antropometric study on the parameters of double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction using magnetic resonance imaging
2	Nama Penulis : Dwikora Novembri Utomo (Penulis ke-1), I Gusti Ngurah Dodo M. Ranuh (Penulis ke-2), Muhammad Zaim Chilmi (Penulis ke-3) , Jeffry Andrianus (Penulis ke-4), Andre Triadi Desnentyo (Penulis ke-5), Rosy Setiawati (Penulis ke-6 dan Penulis Korespondensi)
3	Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
B	<p>Peng-index :</p> <p>terindeks Scopus Q4, h-index: 12 SJR: 0.16 Coverage: 2013-2020</p> <p>https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100242840&tip=sid&clean=0 https://www.scopus.com/sourceid/21100242840</p>
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>1. Artikel ini menelaah tentang kajian antropometri pada parameter rekonstruksi <i>double-bundle anterior cruciate ligament</i> (ACL) dengan menggunakan <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI). Teknik rekonstruksi double-bundle ACL dapat mengembalikan kinematika normal pada lutut dan stabilitasnya. Namun, data mengenai parameter rekonstruksi ukuran double-bundle ACL dan ACL <i>footprint</i> pada femur dan tibia belum pernah ada di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan nilai parameter rekonstruksi <i>double-bundle</i> ACL dalam menentukan kesesuaian parameter dengan ukuran minimum, dan menyesuaikan parameter tersebut dengan usia, jenis kelamin, etnis, dan indeks massa tubuh (BMI). Parameter tersebut yaitu lebar dari <i>lateral condylar ridge</i>, lebar dari <i>ACL femoral</i> dan <i>tibial footprint</i>, panjang dari <i>ACL femoral</i> dan <i>tibial footprint</i>, permukaan dari <i>ACL femoral</i> dan <i>tibial footprint</i>, dan lebar <i>intercondylar notch</i>.</p> <p>2. Penelitian ini dilakukan secara observasional analitik dengan desain <i>cross-sectional</i> dengan kriteria inklusi pada pasien yang berumur 17-50 tahun, pasien yang tidak memiliki ruptur pada struktur ACL, pasien yang tidak memiliki penyakit degeneratif dari distal femur dan proksimal tibia, dan pasien yang tidak pernah mengalami fraktur pada distal femur dan tibia proksimal. Pengukuran dilakukan dengan menggunakan program OsiriX. Dari penelitian ini, didapatkan bahwa karakteristik subjek berdasarkan usia, jenis kelamin, etnis, dan BMI tidak mempengaruhi nilai parameter rekonstruksi <i>double-bundle</i> ACL. Sementara pengukuran permukaan dari <i>ACL femoral</i> dan <i>tibial</i> memiliki hubungan yang signifikan dengan usia.</p> <p>3. Topik artikel studi antropometri pada parameter rekonstruksi ACL <i>double bundle</i> menggunakan <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI) sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis yaitu Orthopaedi dan Traumatologi.</p> <p>4. 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.</p>
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>1. Alamat Web Jurnal :</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.proquest.com/openview/e81f32b39ce3bcc0077eda270e4cd02/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2042720 • https://web.p.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnld=13079867&AN=148907108&h=SWgwasQFx06C0HDLFpDXXsyvO0pL%2fN9aPnEe4uMP%2fD9eH7R45P8Q0O8VoDdXbKzNieBaz11ukf6tUq1PwGJ8g%3d%3d&crl=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhashurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnld%3d13079867%26AN%3d148907108 <p>2. ISSN/ISBN : 1307-9867</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Baik journal maupun penerbit (Foundation for Environmental Protection and Research tidak termasuk pada kategori predator) 4. 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) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Sebagai Penulis Ke-3 dari 6 penulis. 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 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	<ul style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <i>Similarity Index</i> (Turnitin): 7%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Artikel juga tidak terdapat unsur fabrikasi, karena tidak terdapat penambahan 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 praktik kepalsuan, karena semua sitasi dilakukan sesuai dengan kebutuhan, tidak ada pemaksaan sitasi.
Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 39.4 x 5% = 1.97		