

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6002254](https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6002254)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Regeneration Mechanism of Full Thickness Cartilage Defect using Combination of Freeze Dried Bovine Cartilage Scaffold - Allogenic Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells - Platelet Rich Plasma Composite (SMPC) Implantation.
2	Nama Penulis :	Dwikora Novembri Utomo, Fedik Abdul Rantam, Ferdiansyah, Purwati
3	Nama Jurnal :	Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering
B		Peng-index : terindeks Scimago Q4 , diterbitkan oleh Trans Tech Publications. SJR: 0,18; Coverage: 2014-2020. (Discontinued in Scopus as of 2020)
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai penyembuhan yang mungkin terjadi ketika kerusakan tulang rawan artikular tidak pernah mencapai lapisan subkondral 2. Pada artikel ini juga membahas pemeriksaan imunohistokimia menunjukkan kelompok SMPC memiliki jumlah sel kondroprogenitor tertinggi yang mengekspresikan FGF-2R, Sox-9, dan MAPK. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Stem Cell 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Transfeksi Mutant 32 Bp Gen Pengkode CCR5 Pada Bone Marrow Haematopoetic Stem Cell Sebagai Prototype Limfosit T CD4+ yang Resisten Terhadap Infeksi Virus HIV.
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.scientific.net/JBB BE.31.70 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0972-5075 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Chemical Engineering, Engineering
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Tidak Ditemukan 3. Falsifikasi : Tidak Ditemukan 4. Praktek kepalsuan : Tidak Ditemukan
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 5.135