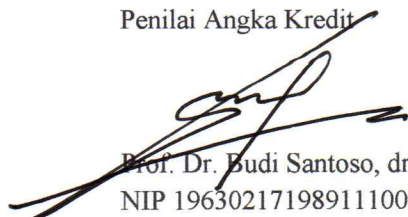


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6046307>

A*		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Acute Effects of Interval and Continuous Physical Activity with Moderate Intensity on Biomarker Bone Formation Procollagen Amino Terminal Propeptide and Bone Carboxy-Terminal Crosslink Teleoptide
2	Nama Penulis :	(1)Gadis Meinar Sari, (2)Yanuar Alfian Triardhana, (3)Paulus Liben
3	Nama Jurnal :	Journal of International Dental and Medical Research Volume · 16 · Number · 1 · 2023
B	Peng-index :	Terindeks Jurnal internasional bereputasi (Scopus, Q3 tahun 2021), SJR 0.212 Tahun 2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas aktivitas fisik dapat mempengaruhi proses remodeling tulang dan berdampak pada kesehatan tulang. Remodeling tulang melalui proses kopling yang terdiri dari formasi dan resorpsi. Proses tersebut merangsang molekul untuk melepaskan kolagen ke dalam sirkulasi, yaitu P1NP ((N-amino terminal procollagen propeptide) penanda osteoblas dan CTx (C-terminal telopeptide) penanda osteoklas. Pada artikel ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan efek akut aktivitas fisik kontinyu dan interval dengan intensitas sedang pada P1NP dan CTx. Efek akut aktivitas fisik interval pada intensitas sedang dapat menurunkan kadar P1NP penanda formasi tulang, sehingga aktivitas fisik kontinyu intensitas sedang lebih baik daripada aktivitas fisik interval untuk meningkatkan kepadatan tulang. Artikel ini berhubungan dengan bidang keahlian pengusul yaitu fisiologi kedokteran khususnya pada fisiologi olahraga dan kesehatan tulang
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> * Alamat Web Jurnal / link judul : http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2023/03/21-D22_2085_Alexander_Nugraha_Gadis_Meinar_Sari_Indonesia.pdf Kebenaran ISSN/ISBN : 1309-100X Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 3 penulis, (sebagai koresponding author) Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun (3 reguler) tahun 2022 Subjek area dan katagori jurnal bidang: Dentistry: General Dentistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) 60%x34 = 20,4
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

Surabaya,
Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG., Subsp. F. E. R.
NIP 196302171989111001
Bidang Ilmu : Kedokteran
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR