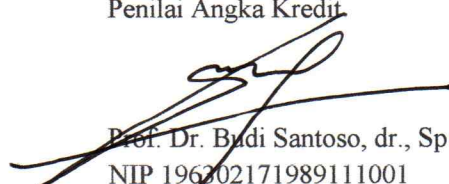


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	The Effect of MST 1 Inhibition through Hippo Pathway on Diabetes Mellitus (DM) Induced Osteoporosis
2	Nama Penulis :	(1)Kintan Adelia Farahannisa, (2)Gadis Meinar Sari*, (3)Heri Suroto
3	Nama Jurnal :	Indonesian Andrology and Biomedical Journal Volume 3 No 1.June 2022
B		Peng-index : Jurnal nasional ber ISSN
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang osteoporosis adalah gangguan metabolisme kronis pada sistem muskuloskeletal yang berhubungan dengan berkurangnya kekuatan tulang. Salah satu penyebab osteoporosis sekunder adalah diabetes melitus (DM). Prevalensi kedua gangguan tersebut terus meningkat seiring berjalannya waktu. Oleh karena itu, tinjauan ini dilakukan untuk menemukan solusi yang memungkinkan untuk mencegah osteoporosis akibat DM. 2. MST 1, sebagai kinase hulu dalam jalur pensinyalan Hippo yang bertanggung jawab untuk mengatur pertumbuhan sel, proliferasi, dan apoptosis, memainkan peran penting dalam DM dan osteoporosis. Oleh karena itu, penghambatan MST 1 dapat mengakibatkan peningkatan pertumbuhan dan proliferasi sel, sehingga mencegah terjadinya osteoporosis sebagai salah satu komplikasi DM 3. Artikel ini berhubungan dengan bidang keahlian pengusul yaitu fisiologi kedokteran khususnya fisiologi muskuloskeletal, kesehatan tulang dan endokrinologi terkait dengan kelainan osteoporosis dan diabetes melitus 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul Mekanisme Gangguan Remodeling Tulang Akibat Latihan Fisik Intensitas Tinggi Melalui Perubahan Kadar Glukokortikoid, Osteoprotegerin, Osteokalsin, C-Telopeptide Dan Jumlah Osteoblas Apoptotik
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://e-journal.unair.ac.id/IABJ/article/view/35874 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2746-4474 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 3 penulis (bukan sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Andrology, sexology, anti-aging and male aesthetics, male physical and mental fitness, assisted reproductive technology, biomedicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) 40% x 9 = 3,6
		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