

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6052905>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Correlation Analysis of The Risk Factors for Pathological Fracture Using Mirels' Classification in Long Bone Metastatic Disease	
2	Nama Penulis	: Dania Raisya Safira, Rosy Setiawati , Mouli Edward, Sjahjenny Mustokoweni	
3	Nama Jurnal	: International Journal of Research Publications	
B		Peng-index : : Penerbit Crosref	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang fenomena metastasis tulang adalah penyebab paling umum nyeri pada pasien dengan penyakit ganas (20). Dengan demikian, Mirels memasukkan tingkat nyeri dalam sistem penilaian. Rata-rata skor VAS pada pasien metastase tulang panjang di RSUD Dr. Soetomo tahun 2019-2021 adalah 8,71 (nyeri fungsional). Hasil penelitian ini mirip dengan penelitian Hiba et al. (2022), yang menyatakan bahwa rata-rata skor VAS dari 117 pasien adalah $8,7 \pm 1,5(20)$. Analisis klinis menunjukkan bahwa lesi osteolitik berhubungan erat dengan terjadinya nyeri. Aktivitas osteoklas berada di bawah pengaruh tumor necrosis factor-alpha (TNF alpha) dan sitokin lain yang disekresikan oleh sel kanker. Kemudian osteoklas mengeluarkan proton dan enzim asam yang memecah tulang.
		2.	Artikel ini merupakan penelitian retrospektif berdasarkan data rekam medis dan foto rontgen pasien metastase tulang panjang di RS Akademik Dr. Soetomo tahun 2019-2021. Korelasi faktor risiko ditentukan dengan menggunakan uji rasio kemungkinan. Dari total 39 kasus metastasis tulang panjang, terdapat 28 kasus (71,79%) diikuti fraktur patologis, dan 11 kasus (28,21%) tidak. Dari perhitungan skor Mirels, 36 kasus memiliki skor ≥ 9 (akan datang), dan 3 kasus memiliki skor 8 (borderline). Sebagian besar metastasis terletak di ekstremitas bawah (48,7%), berukuran $>2/3$ korteks (48,7%), tipe litik (79,5%), dan dengan nyeri fungsional (82,1%).
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang radiologi serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
		4.	Artikel ini telah diterbitkan di International Journal of Research Publication. Jurnal tersebut tidak termasuk pada <i>predatory journal</i> .
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://iirp.org/paper-detail/4205
		2.	Keberhasilan ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2708-3578
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predator
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis (Status Penulis Co-Author)
		6.	Keberkayaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal :
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): , Primary Source tidak lebih dari 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%)	
		(19,35x40%)/3 = 1,29	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surababaya,
Penilai Angka Kredit

.....
NIP.

Bidang Ilmu:

Unit Kerja: