

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: The validity and reliability of various footprint analysis in flatfoot diagnosis of competitive athletes
2	Nama Penulis	: I Putu Juniarta, Damayanti Tinduh, Nuniek Nugraheni, I Putu Alit Pawana, Rosy Setiawati , Soenarnatalina Melaniani
3	Nama Jurnal	: Bali Medical Journal
B	Peng-index : : Terindeks di : SCOPUS Q4 Diterbitkan Oleh Sanglah General Hospital SJR. 0.109	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel membahas tentang morfologi kaki yang merupakan faktor intrinsik yang penting dalam performa atlet. Oleh karena itu, kelainan pada morfologi kaki, seperti kelasi, dapat memengaruhi biomekanik kaki, menurunkan performa motorik, dan meningkatkan risiko cedera. Penilaian kelasi pada atlet kompetitif sangat penting untuk memutuskan manajemen yang tepat; namun, metode evaluasi pencitraan memerlukan peralatan dan pengalaman khusus. Analisis jejak menggunakan sudut Clarke (CA), Indeks Chippaux Smirak (CSI), dan Indeks Staheli (SI) menawarkan metode yang lebih murah, lebih cepat, lebih efektif, dan lebih mudah untuk diagnosis kelasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui validitas dan reliabilitas analisis berbagai footprint dengan calcaneal inclination angle (CIA) dari citra radiografi sebagai standar pemeriksaan.
		2. Artikel ini merupakan observasional analitik dengan desain kohort retrospektif. Data CIA, CA, CSI, dan SI dikumpulkan dari 70 rekam medis atlet dari 6 cabang olahraga berbeda yang memenuhi kriteria inklusi. Validitas, reliabilitas, kinerja diagnostik, dan penentuan titik potong dilakukan. Uji korelasi dan koefisien korelasi intraclass menunjukkan bahwa CSI dan SI valid dan reliabel dalam mendiagnosis kelasi, sedangkan CA tidak valid tetapi reliabel dalam mendiagnosis kelasi. Area di bawah kurva kurva ROC dan titik potong CA adalah 0,427 (p=0,403) dan 39,32o; CSI adalah 0,446 (p=0,537) dan 33,58; dan SI masing-masing adalah 0,418 (p=0,347) dan 73,59. Sensitivitas dan spesifisitas CA adalah 26,78% dan 100%; CSI adalah 10,71% dan 100%; dan SI masing-masing sebesar 78,57% dan 78,57%.
		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 Jurnal Q4 terindeks Scopus yaitu Bali Medical Journal. Jurnal tersebut diterbitkan oleh penerbit Sanglah General Hospital. Jurnal tersebut memiliki <i>impact factor</i> 1.966
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.balimedicaljournal.org/index.php/bmj/article/view/4071
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2089-1180
		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 5 dari 6 Penulis (Status Penulis Co-Author)
		6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: General Medicine
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%)		
(39,16 x40%)/5 =3,13		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surababaya,
Penilai Angka Kredit

.....
NIP.
Bidang Ilmu:
Unit Kerja: