

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Morphology of Humeral Head and Glenoid in Normal Shoulder of Indonesian Population	
2	Nama Penulis	: Heri Suroto, Daniel Licindo, Pramono Ari Wibowo, Goklas Ridwan Ricardo Gultom, Dina Aprilya, Rosy Setiawati , Steven Samijo	
3	Nama Jurnal	: Orthopedic Research and Reviews	
B	Peng-index	: Terindeks di : Scopus Q2 Diterbitkan Oleh Dove Medical Press SJR: 0.691	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang prostesis bahu yang dirancang dan digunakan di seluruh dunia mungkin tidak sesuai dengan bahu orang Asia. Morfologi bahu normal pada populasi Asia pernah dilaporkan, yaitu populasi China, India, Jepang, dan Thailand, namun tidak ada data dari populasi Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi morfologi sendi glenohumeral tiga dimensi (3D) pada populasi normal Indonesia, mengidentifikasi nilai normalnya, dan membandingkannya dengan populasi lain dalam literatur. Pada populasi Indonesia, laki-laki memiliki kepala humerus dan glenoid yang lebih besar daripada perempuan, dan ukuran kepala humerus dan glenoid berkorelasi dengan tinggi badan. Ukuran kepala humerus dan glenoid orang Indonesia lebih kecil daripada populasi Barat, tetapi mendekati populasi Asia lainnya.
		2.	Artikel ini merupakan analisis gambar yang dikumpulkan dari computed tomography (CT) scan pasien dengan bahu normal yang menjalani CT scan dada untuk alasan medis lainnya di Rumah Sakit Umum Dr. Soetomo Surabaya, Indonesia. Hanya CT scan dada dengan sendi bahu yang divisualisasikan sepenuhnya yang dimasukkan dalam penelitian ini. Subyek dengan penyakit masa lalu, cedera, kelainan bentuk, atau proses degeneratif sendi bahu dikeluarkan. Karakteristik pasien seperti jenis kelamin, usia, berat badan, tinggi badan, dan diagnosis medis dikumpulkan dari rekam medis. CT resolusi tinggi (HRCT) dada dilakukan menggunakan pemindai MDCT 64-slice. Gambar irisan tipis diperoleh dan diproses pasca dalam algoritma frekuensi spasial tinggi untuk rekonstruksi multi-planar tulang. Studi Ford dan Decker ¹¹ menemukan bahwa ketika mencoba rekonstruksi 3D fitur anatomi atau detail halus lainnya, ketebalan irisan maksimal 1,25 mm disarankan. Persyaratan standar ini telah dipenuhi dalam penelitian kami sejak ketebalan slide di HRCT dada berkisar antara 0,625-1,25 mm.
		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 Q2 terindeks Scopus yaitu Orthopedic Research and Reviews. Jurnal tersebut diterbitkan oleh penerbit Dove Medical Press yang berasal dari Inggris. Jurnal tersebut memiliki impact factor 2.545
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> https://www.dovepress.com/morphology-of-humeral-head-and-glenoid-in-normal-shoulder-of-indonesia-peer-reviewed-fulltext-article-ORR#
		2.	Keberanian ISSN/ISBN : ISSN (Online):1857-9655
		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 3 dari 4 penulis (Status Co Author)
		6.	Keberkataan penerbitan : 4 terbitan pertahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Medicine: Orthopedics and Sports Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 1% 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%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya (39,35 x40%)/6 = 2,62	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

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