

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6057595>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Does computer -assisted surgical navigation total knee arthroplasty reduce venous thromboembolism compared with conventional total knee arthroplasty?
2	Nama Penulis	: Ooi L H, Lo N N, Yeo S J, Ong B C, Ding Z P, Lefi A*
3	Nama Jurnal	: Singapore Medical Journal, Vol 49(8), pp. 610-614, Publikasi Tahun 2008
B	Peng-index	: Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks Scopus Q2 Tahun 2008, SJR: 0.376 Tahun 2008
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang <i>total knee arthroplasty</i> menggunakan <i>computer-assisted surgical navigation</i> tanpa <i>intramedullary rodding</i> merupakan teknik yang lebih aman dalam pencegahan tromboemboli vena bila dibandingkan dengan teknik intramedullary konvensional. Penelitian ini membagi sampel penelitian kepada tiga kelompok berbeda dengan perlakuan yang berbeda. Kemudian dilakukan pengukuran terhadap <i>embolic shower</i> menggunakan ekokardiografi transesofageal. Kemudian hasil penilaian di- <i>grading</i> menggunakan skoring <i>Mayo clinic</i> . Setelah itu dilakukan Analisa masing-masing kelompok terhadap kejadian tromboemboli
		2. Artikel ini yang membahas mengenai <i>total knee arthroplasty</i> menggunakan teknik <i>computer-assisted surgical navigation</i> tanpa <i>intramedullary rodding</i> dapat menjadi salah satu referensi dalam pemilihan teknik yang lebih aman, lebih optimal dalam pencegahan tromboemboli vena serta terdapat perbedaan yang signifikan dalam saturasi oksigen dan denyut jantung pada kelompok yang diteliti.
		3. Pengukuran terhadap embolic shower menggunakan ekokardiografi transesofageal. Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis, yaitu pencitraan kardiovaskular ekokardiografi.
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Peran IL-17, IFN- γ , TNF- α , LTF, IL-4, IL-35, dan TGF- β Sebagai Prediktor Terhadap Spektrum Valvulitis Rematik".
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat Web Jurnal / link judul : http://www.smj.org.sg/article/does-computer-assisted-surgical-navigation-total-knee-arthroplasty-reduce-venous
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN: 0037-5675
		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- 6 dari 6, (bukan sebagai koresponding author)
		6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali terbitan dalam 1 tahun (12 Issue reguler) di tahun 2008
		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): 20% , 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 '(39,64 x 40%)/5 = 3,17		

Surabaya, 26 Juni 2023

Penilai Angka Kredit

Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes.

NIP. 196502281990032002

Bidang Ilmu : Pengendalian penyakit tropis infeksi dan non infeksi

Unit Kerja : Departemen IKM-KP

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga