

**Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta :		
<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Total Knee Arthroplasty, All-in-One versus Four-in-One Femoral Cutting Jig System: A Comparison Study
2	Nama Penulis	: Amanda Pratama, Komang Irianto, <b>Rosy Setiawati</b> , Brigita de Vega
3	Nama Jurnal	: Advances in Orthopedics
B	Peng-index :	: Terindeks di : SCOPUS Q3 Diterbitkan Oleh Hindawi SJR: 0.488
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Penelitian ini membahas tentang Artroplasti lutut total (TKA) sering diindikasikan untuk penanganan osteoarthritis lutut stadium akhir. Implan posterior-stabilized (PS) adalah salah satu implan TKA dengan berbagai desain komponen, termasuk jig pemotongan komponen femoralis. Namun, sedikit yang diketahui tentang bagaimana perbedaan desain pemotongan jig mempengaruhi hasil. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan hasil radiografi dan fungsional dari pasien yang menjalani TKA disemen menggunakan implan PS komponen femoralis all-in-one dan four-in-one.
		2. Artikel ini merupakan studi retrospektif analitik terhadap 96 pasien, dilakukan di Rumah Sakit Umum Dr. Soetomo (41 pasien) dan Rumah Sakit Ortopedi Swasta (55 pasien) di Surabaya, Indonesia. Data orang dewasa yang menderita osteoarthritis lutut yang menjalani TKA disemen menggunakan sistem stabilisasi posterior oleh beberapa Ahli Bedah Ortopedi dari Rumah Sakit Umum dan Rumah Sakit Ortopedi Swasta di Surabaya antara tahun 2018 dan 2019. Kriteria inklusi adalah: (1) orang dewasa yang didiagnosis menderita lutut osteoarthritis Kellgren Lawrence grade 3–4, (2) menjalani TKA disemen menggunakan all-in-one (Medacta, Swiss) atau four-in-one (Johnson dan Johnson, AS), semuanya dengan sistem implan yang distabilkan posterior, dan (3) memiliki minimal dua tahun masa tindak lanjut. Pengecualian pasien adalah pasien dengan rekam medis yang tidak lengkap, mereka yang meninggal dalam periode observasi (dua tahun setelah operasi), dan mereka yang menolak untuk dimasukkan dalam penelitian. Skor pra operasi termasuk skor SF-12, Short Form KSS, dan Cedera Lutut dan Skor Hasil Osteoarthritis (KOOS), dianalisis untuk perbedaan dan homogenitas dalam semua sistem penilaian antara sampel pra operasi dari dua kelompok, ukuran hasil yang dilaporkan pasien (PROMs) dievaluasi oleh hasil radiologis (sudut $\alpha$ , $\beta$ , $\delta$ , dan $\gamma$ ) dan hasil fungsional (skor SF-12, KSS Bentuk Pendek, dan KOOS).
		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 Q3 terindeks Scopus yaitu Advances in Orthopedics. Jurnal tersebut diterbitkan oleh penerbit Hindawi yang berasal dari London. Jurnal tersebut memiliki impact factor 1.397
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://www.hindawi.com/journals/aorth/2022/2055537/">Alamat Web Jurnal / link judul :</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2090-3472
		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. Keberkalaan 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): 16%, 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 <b>(39,31 x40%)/3 = 5,24</b>		

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

.....  
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :