

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta: <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6733853>

A* Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Comparison between unfractionated heparin (UFH) and fondaparinux on platelets and D-dimer level in COVID-19 patients with hypercoagulation
2	Nama Penulis : Meity Ardiana, Hanestya O Hermawan, Primasitha M Harsoyo, Inna M Sufiyah, Mohammad F Fanani
3	Nama Jurnal : Acta Angiologica, December 2022, Volume 28 Issue 4: 161-165
B Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q4 SJR: 0.12 Scopus coverage years: 2005-2021	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Artikel ini membahas Heparin Tak Terfraksionasi atau Unfractionated Heparin (UFH) sering digunakan untuk mengurangi risiko komplikasi trombotik akut pada pasien COVID-19. Namun, ada efek samping penggunaan UFH ini yakni potensi untuk memperburuk kondisi dan prognosis pasien tersebut dan hal ini disebut dengan trombositopenia yang diinduksi heparin (HIT). Untuk melihat efektivitas terapi, pengukuran platelet dan level D-dimer dilakukan sebelum dan setelah pemberian obat.
	2. Sample yang diambil untuk studi adalah pasien-pasien COVID-19 yang memiliki kriteria: 1. telah pernah menerima antikoagulan; 2. memiliki kejadian pendarahan atau tromboembolik dalam 30 hari terakhir; 3. platelet < 50,000/ μ L; atau 4. INR > 2 dikeluarkan dari kriteria pasien terindikasi terapi antikoagulan. Tidak ditemukan adanya perubahan antara kedua kelompok sehubungan dengan efek penurunan level D-dimer. Fondaparinux tidak menunjukkan efek trombositopenik dibandingkan UFH. Tidak ditemukan juga perbedaan dalam tanda-tanda HIT di kedua kelompok, tapi penemuan ini tidak bisa dikecualikan dari kemungkinan patofisiologis penyakitnya.
	3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait prevensi kardiovaskular).
4. Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Pengaruh Dan Mekanisme Pemberian Ekstrak Etanol Jintan Hitam Dalam Menghambat Terjadinya Disfungsi Endotel Pada Tikus Yang Terpapar Asap Rokok"	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8537389/
	2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1234-950X, 1644-3276
	3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher, dan hijacked aman dari predatory
	4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-1 dari 4 penulis (corresponding author)
	6. Keberkalaan penerbitan : 4 kali dalam setahun (2022)
7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine (Cardiology and Cardiovascular Medicine)	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. tidak ada indikasi plagiasi karena Similarity Index (Turnitin):15%, Primary Source tidak lebih dari 15%
	2. Febrikasi : Tidak ada penambahan data
	3. Falsifikasi : Tidak terindikasi ada data yang diubah atau dihilangkan
4. Tidak ada pemaksaan sitasi	
(39,50 x 60 %) = 23,7	
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 4 Maret 2024

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG., Subsp. FER

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga