

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul	Higher cardiovascular risks and atherogenic index of plasma found in police officers of developing country in Surabaya, East Java, Indonesia
2	Nama Penulis	Meity Ardiana, Primasitha M Harsoyo, Hanestyia O Hermawan, Inna M Sufiyah, Dwika R Firmanda, Saskia R Desita, Annisya D Paramitha, Arlsvia S Hariftyani, Farah A Shabrina, Fita Triastuti
3	Nama Jurnal	Clinical Epidemiology and Global Health 2022, Vol 17
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3 SJR: 0.37 Scopus coverage years: 2013-2021
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Dalam artikel ini dibahas mengenai perbedaan faktor risiko penyakit kardiovaskular (CVD) dan Atherogenic index of plasma (AIP) sebagai prediktor kejadian jantung antara petugas polisi dan non-polisi di negara berkembang sebagai evaluasi dan cara pencegahan yang strategis untuk CVD. AIP banyak dilaporkan sebagai prediktor kuat dan biomarker of CVD. AIP yang dikalkulasikan dengan log (TG/HDL-C) telah digunakan untuk mengukur lipid darah dan indikator yang optimal untuk mengukur dislipidemia dan CVD.
		2. Pada penelitian ini ditemukan hampir setengah subjek memiliki hipertensi baik pada kelompok polisi maupun non-polisi. Ada perbedaan signifikan dalam tekanan darah sistolik (p=0.000) dan diastolik (p=0.003) antara polisi dan non-polisi. Polisi cenderung memiliki lingkungan kerja dengan tekanan stres yang tinggi, yang dapat mengacu pada hipertensi. Risiko CVD ditemukan di kedua kelompok, namun polisi memiliki AIP lebih tinggi dan risiko CVD secara keseluruhan dibandingkan dengan orang yang non-polisi. Maka strategi prevensi CVD agresif dibutuhkan untuk populasi lebih besar. Intervensi awal juga dibutuhkan untuk prevensi CVD.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait prevensi kardiovaskular). Polisi cenderung memiliki kecenderungan lingkungan kerja dengan stres tinggi yang menyebabkan hipertensi.
		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.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213398422001749
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2213-3984
		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 10 penulis (corresponding author)
		6. Keberkalaan penerbitan : 6 kali dalam setahun (2022)
		7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine [Epidemiology; Infectious Diseases; Microbiology (medical);Public Health, Environmental and Occupational Health]
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