

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta: <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Plasma Histamine Level as a Distinguishing Factor between Stable Coronary Artery Disease and Acute Coronary Syndrome	
2	Nama Penulis	: I S Prihatiningsih, J N E Putranto , D Soemantri and A S Hadi	
3	Nama Jurnal	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020)	
B	Peng-index	: Proceeding internasional bereputasi Scopus Q4, SJR 2020 = 0.179	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang perbedaan bermakna kadar histamin plasma antara pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Arteri Koroner Stabil. Angina dapat disebabkan oleh aterosklerosis pada pasien Coronary Artery Disease (CAD) baik pada Stable Coronary Artery Disease (SCAD) maupun Acute Coronary Syndrome (ACS). Histamin sebagai mediator preformed sel mast diduga berperan dalam aterosklerosis. Namun, mekanismenya belum ditetapkan dan ada kekurangan data ini dalam populasi CAD. Untuk mengkonfirmasi perbedaan kadar histamin plasma pada pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Jantung Koroner Stabil, Terdapat perbedaan bermakna kadar histamin plasma antara pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Arteri Koroner Stabil.
		2.	Dalam artikel ini menggunakan penelitian analitik observasional dengan desain transversal pada 49 pasien CAD dengan purposive sampling yang terdiri dari 25 pasien ACS (72% laki-laki, rata-rata usia 55,6±9,66 tahun) dan 24 pasien SCAD (83,3% laki-laki, usia rata-rata 52,71±8,03 tahun). Tingkat histamin plasma diukur menggunakan Histamin ELISA-Kit. Nilai median kadar histamin plasma pada kelompok ACS dan kelompok SCAD adalah 30,79 ng/ml dan 26,42 ng/ml. Analisis perbandingan nilai median kadar histamin plasma antara kedua kelompok dilakukan dengan Mann-Whitney U Test dan menunjukkan perbedaan statistik antara kedua kelompok.
		3.	Angina dapat disebabkan oleh aterosklerosis pada pasien Coronary Artery Disease (CAD) baik pada Stable Coronary Artery Disease (SCAD) maupun Acute Coronary Syndrome (ACS). Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait vena tromboemboli).
		4.	Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Mekanisme Penghambatan Perluasan Area Infark Miokard Melalui HSP70, Calcineurin, Catalase, Caspase3, Apoptosis, Peroksidasi Lipid Dan SDF 1α-CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012181
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Aman dari predatori
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 4 dan sbg koresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 1 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences General Earth and Planetary Sciences , Environmental Science General Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , Primary Source tidak lebih dari 11% 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%)	
		(29,67 x 40%) = 11,87	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 06 Pebruari 2023
Penilai Angka Kredit 1

Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP. 196502271990031010
Bidang Ilmu : Pediatri Sosial dan Komunitas
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta: <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6053852>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Plasma Histamine Level as a Distinguishing Factor between Stable Coronary Artery Disease and Acute Coronary Syndrome	
2	Nama Penulis	: I S Prihatiningsih, J N E Putranto, D Soemantri and A S Hadi	
3	Nama Jurnal	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020)	
B		Peng-index : Proceeding internasional bereputasi Scopus Q4, SJR 2020 = 0.179	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang perbedaan bermakna kadar histamin plasma antara pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Arteri Koroner Stabil. Angina dapat disebabkan oleh aterosklerosis pada pasien Coronary Artery Disease (CAD) baik pada Stable Coronary Artery Disease (SCAD) maupun Acute Coronary Syndrome (ACS). Histamin sebagai mediator preformed sel mast diduga berperan dalam aterosklerosis. Namun, mekanismenya belum ditetapkan dan ada kekurangan data ini dalam populasi CAD. Untuk mengkonfirmasi perbedaan kadar histamin plasma pada pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Jantung Koroner Stabil, Terdapat perbedaan bermakna kadar histamin plasma antara pasien Sindrom Koroner Akut dan Pasien Penyakit Arteri Koroner Stabil.
		2.	Dalam artikel ini menggunakan penelitian analitik observasional dengan desain transversal pada 49 pasien CAD dengan purposive sampling yang terdiri dari 25 pasien ACS (72% laki-laki, rata-rata usia $55,6 \pm 9,66$ tahun) dan 24 pasien SCAD (83,3% laki-laki, usia rata-rata $52,71 \pm 8,03$ tahun). Tingkat histamin plasma diukur menggunakan Histamin ELISA-Kit. Nilai median kadar histamin plasma pada kelompok ACS dan kelompok SCAD adalah 30,79 ng/ml dan 26,42 ng/ml. Analisis perbandingan nilai median kadar histamin plasma antara kedua kelompok dilakukan dengan Mann-Whitney U Test dan menunjukkan perbedaan statistik antara kedua kelompok.
		3.	Angina dapat disebabkan oleh aterosklerosis pada pasien Coronary Artery Disease (CAD) baik pada Stable Coronary Artery Disease (SCAD) maupun Acute Coronary Syndrome (ACS). Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait vena tromboemboli).
		4.	Artikel ini tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Mekanisme Penghambatan Perluasan Area Infark Miokard Melalui HSP70, Calcineurin, Catalase, Caspase3, Apoptosis, Peroksidasi Lipid Dan SDF 1 α -CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012181
		2.	Keberkayaan ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Aman dari predatori
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 4 dan sbg koresponding author
		6.	Keberkayaan penerbitan : 1 kali dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences General Earth and Planetary Sciences , Environmental Science General Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% , Primary Source tidak lebih dari 11% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi :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%)	
		(29,67 x 40%) = 11,87	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 06 Pebruari 2023

Penilai Angka Kredit 2


Prof. Viskasan Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., PA(K), Ph.D.

NIP. 197603202005012003

Bidang Ilmu : Ilmu Anatomi dan Histologi

Unit Kerja : Departemen Anatomi Histologi dan Farmakologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga