

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A* Identitas Karya Ilmiah																
1	Judul : Fibrinogen and Low-Density Lipoprotein (LDL) Cholesterol Levels with the Occurrence of Acute Myocardial Infarction: Is it Correlated?															
2	Nama Penulis : I S Warno, J N E Putranto and B Novitalia															
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020)															
B	Peng-index : Proceeding internasional bereputasi Scopus Q4, SJR 2020 = 0.179															
C	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td>1.</td> <td>Artikel ini membahas tentang fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). Peranan peningkatan kadar fibrinogen pada trombosis menunjukkan adanya efek yang menyebabkan terbentuknya jalur trombosis. Peningkatan kolesterol plasma high-density lipoprotein (LDL) juga dapat menginduksi perkembangan aterosklerosis dan berhubungan dengan kejadian AMI. Ada korelasi yang signifikan antara kadar fibrinogen dan kadar kolesterol LDL. Fibrinogen dan kadar kolesterol LDL berkorelasi dengan faktor risiko AMI. Pada subjek dengan AMI, terdapat kadar fibrinogen dan kolesterol LDL yang lebih tinggi dibandingkan dengan subjek non-AMI</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Dalam artikel ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional, dilaksanakan pada bulan Agustus-November 2015 di RS Dr. Soetomo Surabaya. Sampel berjumlah 67 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sebanyak 67 subjek dinilai, 70,15% adalah laki-laki, dan 29,85% adalah perempuan. Usia rata-rata berkisar antara 30 hingga 85 tahun. AMI didiagnosis pada 49 pasien (26,87%). Penatalaksanaan pasien AMI terdiri dari terapi medis konservatif (42,86%), terapi trombolitik (18,37%) dan PPCI (38,77%). Analisis statistik mengungkapkan perbedaan yang signifikan dalam fibrinogen plasma dan kadar kolesterol LDL antara kelompok pasien AMI dan kelompok kontrol.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu kardiologi dan kedokteran vaskular (penyakit jantung dan pembuluh darah) (Keahlian pengusul adalah terkait vena tromboemboli).</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>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".</td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). Peranan peningkatan kadar fibrinogen pada trombosis menunjukkan adanya efek yang menyebabkan terbentuknya jalur trombosis. Peningkatan kolesterol plasma high-density lipoprotein (LDL) juga dapat menginduksi perkembangan aterosklerosis dan berhubungan dengan kejadian AMI. Ada korelasi yang signifikan antara kadar fibrinogen dan kadar kolesterol LDL. Fibrinogen dan kadar kolesterol LDL berkorelasi dengan faktor risiko AMI. Pada subjek dengan AMI, terdapat kadar fibrinogen dan kolesterol LDL yang lebih tinggi dibandingkan dengan subjek non-AMI	2.	Dalam artikel ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional, dilaksanakan pada bulan Agustus-November 2015 di RS Dr. Soetomo Surabaya. Sampel berjumlah 67 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sebanyak 67 subjek dinilai, 70,15% adalah laki-laki, dan 29,85% adalah perempuan. Usia rata-rata berkisar antara 30 hingga 85 tahun. AMI didiagnosis pada 49 pasien (26,87%). Penatalaksanaan pasien AMI terdiri dari terapi medis konservatif (42,86%), terapi trombolitik (18,37%) dan PPCI (38,77%). Analisis statistik mengungkapkan perbedaan yang signifikan dalam fibrinogen plasma dan kadar kolesterol LDL antara kelompok pasien AMI dan kelompok kontrol.	3.	Fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). 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".						
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.		Artikel ini membahas tentang fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). Peranan peningkatan kadar fibrinogen pada trombosis menunjukkan adanya efek yang menyebabkan terbentuknya jalur trombosis. Peningkatan kolesterol plasma high-density lipoprotein (LDL) juga dapat menginduksi perkembangan aterosklerosis dan berhubungan dengan kejadian AMI. Ada korelasi yang signifikan antara kadar fibrinogen dan kadar kolesterol LDL. Fibrinogen dan kadar kolesterol LDL berkorelasi dengan faktor risiko AMI. Pada subjek dengan AMI, terdapat kadar fibrinogen dan kolesterol LDL yang lebih tinggi dibandingkan dengan subjek non-AMI													
	2.		Dalam artikel ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional, dilaksanakan pada bulan Agustus-November 2015 di RS Dr. Soetomo Surabaya. Sampel berjumlah 67 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sebanyak 67 subjek dinilai, 70,15% adalah laki-laki, dan 29,85% adalah perempuan. Usia rata-rata berkisar antara 30 hingga 85 tahun. AMI didiagnosis pada 49 pasien (26,87%). Penatalaksanaan pasien AMI terdiri dari terapi medis konservatif (42,86%), terapi trombolitik (18,37%) dan PPCI (38,77%). Analisis statistik mengungkapkan perbedaan yang signifikan dalam fibrinogen plasma dan kadar kolesterol LDL antara kelompok pasien AMI dan kelompok kontrol.													
	3.		Fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). 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	<table border="1"> <tr> <td rowspan="7">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td>1. *</td> <td>Alamat Web Jurnal / link judul : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012183</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Keberhasilan ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Aman dari predatori</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3, dan sbg koresponding author</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : 1 kali dalam 1 tahun</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences General Earth and Planetary Sciences , Environmental Science General Environmental Science</td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012183	2.	Keberhasilan 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 3, 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
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *		Alamat Web Jurnal / link judul : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012183													
	2.		Keberhasilan 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 3, 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	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td>1.</td> <td>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 14% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 14% 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						
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.		Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 14% 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%) (29,74 x 40%) = 11,90 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 Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: Fibrinogen and Low-Density Lipoprotein (LDL) Cholesterol Levels with the Occurrence of Acute Myocardial Infarction: Is it Correlated?	
2	Nama Penulis	: I S Warno, J N E Putranto and B Novitalia	
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 fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). Peranan peningkatan kadar fibrinogen pada trombosis menunjukkan adanya efek yang menyebabkan terbentuknya jalur trombosis. Peningkatan kolesterol plasma high-density lipoprotein (LDL) juga dapat menginduksi perkembangan aterosklerosis dan berhubungan dengan kejadian AMI. Ada korelasi yang signifikan antara kadar fibrinogen dan kadar kolesterol LDL. Fibrinogen dan kadar kolesterol LDL berkorelasi dengan faktor risiko AMI. Pada subjek dengan AMI, terdapat kadar fibrinogen dan kolesterol LDL yang lebih tinggi dibandingkan dengan subjek non-AMI
		2.	Dalam artikel ini menggunakan metode penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional, dilaksanakan pada bulan Agustus-November 2015 di RS Dr. Soetomo Surabaya. Sampel berjumlah 67 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Sebanyak 67 subjek dinilai, 70,15% adalah laki-laki, dan 29,85% adalah perempuan. Usia rata-rata berkisar antara 30 hingga 85 tahun. AMI didiagnosis pada 49 pasien (26,87%). Penatalaksanaan pasien AMI terdiri dari terapi medis konservatif (42,86%), terapi trombolitik (18,37%) dan PPCI (38,77%). Analisis statistik mengungkapkan perbedaan yang signifikan dalam fibrinogen plasma dan kadar kolesterol LDL antara kelompok pasien AMI dan kelompok kontrol.
		3.	Fibrinogen sebagai faktor risiko yang terkait dengan penyakit kardiovaskular, terutama infark miokard akut (IMA). 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/10.1088/1755-1315/441/1/012183
		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 3, 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 (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 14% 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%)			
(29,74 x 40%) = 11,90			
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. Viskasari Puntoko 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