

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

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

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>
1	Judul	: The correlation between serum TG/HDL-c ratio and arterial stiffness using the cardio-ankle vascular index in overweight or obese patients
2	Nama Penulis	: Andrianus Oktovianto, Ni Putu Anggun Laksmi, Raden Mohammad Yogiarto*, <b>Johanes Nugroho Eko Putranto</b>
3	Nama Jurnal	: Cardiovascular Cardiometabolic Journal
<b>B</b>		<b>Peng-index</b> : Jurnal Nasional ber ISSN
<b>C</b>	<b>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang pengaruh peningkatan rasio TG/HDL-c serum akibat resistensi insulin dianggap berperan penting dalam terjadinya kekakuan arteri. Peningkatan kekakuan arteri merupakan penanda penting dalam perkembangan penyakit kardiovaskular dan merupakan prediktor serangan jantung dan stroke. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kekakuan arteri yang dinilai melalui pemeriksaan non-invasif cardio-ankle vascular index (CAVI) dengan rasio TG/HDL-c pada individu overweight dan obesitas. Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) adalah pengukuran klinis non-invasif untuk menilai kekakuan arteri dan tidak bergantung pada tekanan darah. Terdapat korelasi positif dan signifikan antara kadar TG/HDL-c serum dengan kekakuan arteri menggunakan Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) pada pasien overweight atau obesitas.</li> <li>2. Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dengan teknik purposive sampling. Tiga puluh dua subjek berpartisipasi dalam penelitian ini dan setiap subjek menjalani pemeriksaan CAVI untuk menilai kekakuan arteri dan sampel darah mereka dikumpulkan untuk pengukuran profil lipid. Data dianalisis dengan menggunakan Uji Korelasi Pearson</li> <li>3. Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) adalah pengukuran klinis non-invasif untuk menilai kekakuan arteri dan tidak bergantung pada tekanan darah. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu penyakit dalam bidang kardiologi dan kedokteran vascular (penyakit vena dan tromboemboli) (keahlian pengusul adalah dalam penyakit vena dan tromboemboli).</li> <li>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<math>\alpha</math>-CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".</li> </ol>
<b>D</b>	<b>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul</u> : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CCJ/article/view/21923">https://e-journal.unair.ac.id/CCJ/article/view/21923</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2722-3582 Print ISSN : 2746-6930</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : terdiri dari 1 negara</li> <li>5. Syrat kontributor penulis artikel ; penulis ke 4 dari 4, bukan corresponding author</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 2 kali tiap tahun (2020)</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal : Adult cardiac surgery Atherosclerosis Cardiac imaging Cardiac prevention Cardiac rehabilitation Cardiomyopathy Cardiovascular immunology and infection Congenital heart disease Diabetes mellitus Dyslipidaemia Electrophysiological heart disease and arrhythmias Extracorporeal circulation and cardiac perfusion Heart failure Hypertension and hypertensive heart disease Ischaemic heart disease and coronary artery disease Metabolic disorders and its linked to cardiovascular diseases Pediatric cardiac surgery Pericarditis and pericardial disease Reactive oxygen species Rheumatic valvular disease Vascular disease</li> </ol>
<b>E</b>	<b>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% Primary Source tidak lebih dari 11% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		<b>(9,35 x 20%) / 2 = 0,93</b>
		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>

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>
1	Judul	: The correlation between serum TG/HDL-c ratio and arterial stiffness using the cardio-ankle vascular index in overweight or obese patients
2	Nama Penulis	: Andrianus Oktovianto, Ni Putu Anggun Laksmi, Raden Mohammad Yogiarto*, <b>Johanes Nugroho Eko Putranto</b>
3	Nama Jurnal	: Cardiovascular Cardiometabolic Journal
<b>B</b>		<b>Peng-index : Jurnal Nasional ber ISSN</b>
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang pengaruh peningkatan rasio TG/HDL-c serum akibat resistensi insulin dianggap berperan penting dalam terjadinya kekakuan arteri. Peningkatan kekakuan arteri merupakan penanda penting dalam perkembangan penyakit kardiovaskular dan merupakan prediktor serangan jantung dan stroke. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kekakuan arteri yang dinilai melalui pemeriksaan non-invasif cardio-ankle vascular index (CAVI) dengan rasio TG/HDL-c pada individu overweight dan obesitas. Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) adalah pengukuran klinis non-invasif untuk menilai kekakuan arteri dan tidak bergantung pada tekanan darah. Terdapat korelasi positif dan signifikan antara kadar TG/HDL-c serum dengan kekakuan arteri menggunakan Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) pada pasien overweight atau obesitas.
		2. Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dengan teknik purposive sampling. Tiga puluh dua subjek berpartisipasi dalam penelitian ini dan setiap subjek menjalani pemeriksaan CAVI untuk menilai kekakuan arteri dan sampel darah mereka dikumpulkan untuk pengukuran profil lipid. Data dianalisis dengan menggunakan Uji Korelasi Pearson
		3. Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) adalah pengukuran klinis non-invasif untuk menilai kekakuan arteri dan tidak bergantung pada tekanan darah. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu penyakit dalam bidang kardiologi dan kedokteran vascular (penyakit vena dan tromboemboli) (keahlian pengusul adalah dalam penyakit vena dan 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 $\alpha$ -CXCR4 Pada Tikus Wistar Paska Infark Miokard Akut Yang Diberikan Latihan Aerobik Ringan".
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> <a href="https://e-journal.unair.ac.id/CCJ/article/view/21923">https://e-journal.unair.ac.id/CCJ/article/view/21923</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : Online ISSN : 2722-3582 Print ISSN : 2746-6930
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
		4. Syarat komposisi Editor Board : terdiri dari 1 negara
		5. Syrat kontributor penulis artikel : penulis ke 4 dari 4, bukan corresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : 2 kali tiap tahun (2020)
		7. Subjek area dan katagori jurnal : Adult cardiac surgery Atherosclerosis Cardiac imaging Cardiac prevention Cardiac rehabilitation Cardiomyopathy Cardiovascular immunology and infection Congenital heart disease Diabetes mellitus Dyslipidaemia Electrophysiological heart disease and arrhythmias Extracorporeal circulation and cardiac perfusion Heart failure Hypertension and hypertensive heart disease Ischaemic heart disease and coronary artery disease Metabolic disorders and its linked to cardiovascular diseases Pediatric cardiac surgery Pericarditis and pericardial disease Reactive oxygen species Rheumatic valvular disease Vascular disease
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% 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%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
<b>(9,35 x 20%) / 2 = 0,93</b>		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 06 Pebruari 2023  
Penilai Angka Kredit 2

Prof.  Niskasari Poptoko 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