

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

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6057595>

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul	: Correlation between Global Longitudinal Strain (GLS)-Left Ventricle and TEI Index (TI) with Seattle Heart Failure Model (SHFM) Score in Chronic Heart Failure Patients with Systolic	
2	Nama Penulis	: I Kartikasari1, A Lefi1,2, D Soemantri1,2 and R R Juwita1	
3	Nama Jurnal	: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020)	
B	Peng-index	: Proceedings internasional bereputasi Scopus Q4 SJR: 0.179 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang dua macam parameter non invasive yang didapatkan dari pemeriksaan ekokardiografi. Parameter tersebut adalah <i>Global Longitudinal Strain (GLS)</i> sebagai parameter fungsi sistolik ventrikel kiri, dan <i>Tei Index (TI)</i> sebagai parameter fungsi sistolik dan fungsi diastolik ventrikel kiri. Populasi penelitian adalah pasien gagal jantung kronik. Keduanya diteliti menggunakan <i>Seattle Heart Failure Model</i> terhadap korelasi dengan <i>estimated five years mortality</i> .
		2.	Artikel ini yang membahas mengenai dua macam parameter non invasive pada ekokardiografi yaitu GLS dan TI serta pengaruhnya terhadap <i>estimated five years mortality</i> ini membuktikan bahwa parameter pertama, GLS memiliki korelasi negatif yang signifikan dengan <i>estimated five years mortality</i> , sedangkan TI memiliki korelasi positif yang signifikan dengan <i>estimated five years mortality</i> .
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang dan keahlian penulis, yaitu pencitraan kardiovaskular ekokardiografi.
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul "Peran IL-17, IFN- $\gamma$ , TNF- $\alpha$ , LTF, IL-4, IL-35, dan TGF- $\beta$ Sebagai Prediktor Terhadap Spektrum Valvulitis Rematik".
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012178/meta">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012178/meta</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 17551307, 17551315
		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 : konferensi series ( 1 kali dalam 1 tahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences Earth and Planetary Sciences (miscellaneous) Environmental Science Environmental Science (miscellaneous) Physics and Astronomy Physics and Astronomy (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya <b>(29,67 x 40%)/3 = 3,96</b>	

Surabaya, 26 Juni 2023

Penilai Angka Kredit

Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes.

NIP. 196502281990032002

Bidang Ilmu : Pengendalian penyakit tropis infeksi dan non infeksi

Unit Kerja : Departemen IKM-KP

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga +A8:G39G1A1:G39