

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interleukin-6 as Immune System and Inflammation Biomarker on the Response of Basic Pencak Silat Exercise in Perguruan Pencak Silat Perisai Diri, Bojonegoro

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Status Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Macedonian Journal of Medical Sciences  
b. Nomor ISSN: 18579655  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9, Issue T6, Halaman: 179 - 183, November 2021  
d. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.7303>  
f. Alamat web Jurnal : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7303/6554>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
<https://www.scopus.com/sourceid/21100824403>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100824403&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 11 Maret 2023

Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes

NIP. : 197505312006042001

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat,  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1		Judul : Interleukin-6 as Immune System and Inflammation Biomarker on the Response of Basic Pencak Silat Exercise in Perguruan Pencak Silat Perisai Diri, Bojonegoro	
2		Nama Penulis : (1) Roy Irawan, (2) <b>Trias Mahmudiono*</b> , (3) Tri Martiana	
3		Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2021 Nov 12; 9(T6):179-183	
<b>B</b>		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3. SJR: 0,257 (2021)	
<b>C</b>	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas terkait analisis respon akut latihan dasar Pencak Silat terhadap interleukin-6 (IL-6) sebagai biomarker sistem imun pada mahasiswa Perguruan Pencak Silat Perisai Diri Tulungrejo, Bojonegoro. Penelitian ini didasari oleh aktivitas fisik kegiatan pencak silat dan respon imun yang ditimbulkan belum pernah diteliti sebelumnya
	2.		Penelitian ini dilakukan dengan melakukan uji sampel darah pada 26 responden pencak silat Tulungrejo Bojonegoro yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel darah diambil dari pembuluh darah interkubital sebelum (pra) senam dasar dan data yang terkumpul diolah secara manual dan digital untuk mengubah data menjadi informasi.
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
<b>D</b>	1.*	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<a href="https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7303/6554">https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7303/6554</a>
	2.		E-ISSN: 1857-9655
	3.		jurnal tidak predatory, publisher predatory, dan tidak hijacked
	4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5.		Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan sebagai corresponden author
	6.		Keberkayaan penerbitan : terbit 10 kali dalam satu tahun (2021)
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang Medicine ( miscellaneous), Nursing ( miscellaneous)
<b>E</b>	1	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2		Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
	3		Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4		Praktek kepluasan : Tidak ada pemaksaan sitasi
		Nilai pengusul (penulis kedua 20%) = $20\% \times 39 = 7,8$	24
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya, 25 April 2023  
Penilai Angka Kredit 1,



Prof Dr Ririh Yudhastuti, drh.MSc  
NIP : 195912241987012001  
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

<b>A *</b>		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Interleukin-6 as Immune System and Inflammation Biomarker on the Response of Basic Pencak Silat Exercise in Perguruan Pencak Silat Perisai Diri, Bojonegoro	
	2	Nama Penulis : (1) Roy Irawan, (2) <b>Trias Mahmudiono*</b> , (3) Tri Martiana	
	3	Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2021 Nov 12; 9(T6):179-183	
<b>B</b>		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3. SJR: 0,257 (2021)	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas terkait analisis respon akut latihan dasar Pencak Silat terhadap interleukin-6 (IL-6) sebagai biomarker sistem imun pada mahasiswa Perguruan Pencak Silat Perisai Diri Tulungrejo, Bojonegoro. Penelitian ini didasari oleh aktivitas fisik kegiatan pencak silat dan respon imun yang ditimbulkan belum pernah diteliti sebelumnya
		2.	Penelitian ini dilakukan dengan melakukan uji sampel darah pada 26 responden pencak silat Tulungrejo Bojonegoro yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel darah diambil dari pembuluh darah interkubital sebelum (pra) senam dasar dan data yang terkumpul diolah secara manual dan digital untuk mengubah data menjadi informasi.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<a href="https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7303/6554">https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7303/6554</a>
		2.	E-ISSN: 1857-9655
		3.	jurnal tidak predatory, publisher predatory, dan tidak hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan sebagai corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 10 kali dalam satu tahun (2021)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang Medicine ( miscellaneous), Nursing ( miscellaneous)
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% 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% = 40% x 32 = 12,8	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S

NIP 196202281989112001

Bidang Ilmu: Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR