

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Association of Adipoq +45 T>G Gene Polymorphism with Insulin Resistance and Icam-1 Value in Obese Adolescents
- Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Alexander Leonard Caesar Josediputra 1, Nur Aisyah Widjaja2, Roedi Irawan 3
- Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 3, sebagai Co-Author
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- |   |   |   |
|---|---|---|
| a. Nama Jurnal  | : | Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology  |
| b. Nomor ISSN   | : | ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130  |
| c. Volume, Nomor, bulan, tahun                                | : | January-March 2022, Vol. 16, No. 1  |
| d. Penerbit   | : | Medico Legal Society  |
| e. DOI artikel  | : | <a href="https://doi.org/10.37506/ijfmt.v16i1.17444">https://doi.org/10.37506/ijfmt.v16i1.17444</a>   |
| f. Alamat Web Jurnal  | : | <a href="https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17444">https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17444</a> |
| g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di | : | coverage discontinued in Scopus   |

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat) :
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  |
|                                     | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)</b> |

## 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 Pananggulangan 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, 14 JUNI 2023

Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas AirlanggaDr. Muhammad Faizi, dr. Sp.A(K)  
NIP: 196505271990021003



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

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6048692>

**A\* Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul : Association of Adipoq +45 T>G Gene Polymorphism with Insulin Resistance and Icam-1 Value in Obese Adolescents
- 2 Nama Penulis : Alexander Leonard Caesar Josediputra<sup>1</sup>, Nur Aisyah Widjaja<sup>2</sup>, Roedi Irawan<sup>3</sup>
- 3 Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology

**B Peng-index :**

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang perubahan kadar adiponektin yang disebabkan oleh overweight dan obesitas diduga karena polimorfisme gen ADIPOQ +45 T>G, yang berakibat menurunnya kadar adiponektin di dalam plasma.
		2.	Artikel ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara polimorfisme gen ADIPOQ +45 T>G dengan resistensi insulin dan kadar ICAM-1 pada remaja obesitas
		3.	Artikel ini merupakan penelitian potong lintang pada remaja obesitas usia 13-18 tahun, namun didominasi oleh remaja yang usianya lebih dari 15 tahun, dengan penderita dominan adalah laki-laki. Ditemukan bahwa terdapat perbedaan rerata BMI antar kelompok usia. Namun berdasarkan fenotip gen ADIPOQ +45 T>G, BMI tidak menunjukkan perbedaan signifikan antara wild, mutant homozygote, dan mutant heterozygote, dan tidak ditemukan hubungan antara distribusi genotip dengan resistensi insulin dan kadar ICAM-1, namun demikian, kadar ICAM-1 tinggi pada kelompok usia lebih dari 15 tahun.
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Nutrisi dan Penyakit Metabolik, salah satu pengajarannya yaitu pencegahan dan tatalaksana obesitas, serta peran pengusul sebagai staf pengajar dan pemberi pelayanan Ilmu Kesehatan Anak khususnya bidang Nutrisi dan Penyakit Metabolik di RSUD Soetomo Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia yang merupakan rumah sakit pusat rujukan Indonesia bagian timur. Sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17444">https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17444</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0973-9122E-ISSN:0973-9130
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-3 dari 3, sebagai Co-Author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 3 Terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal :

E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 18% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :Tambahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi

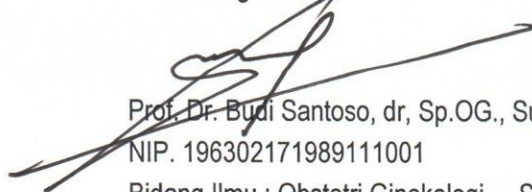
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)

Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  
 $(19 \times 40\%) / 2 = 3,80$

Surabaya, 14 JUNI 2023

Penilai Angka Kredit



Prof. Dr. Budi Santoso, dr, Sp. OG., Subsp. F.E.R

NIP. 196302171989111001

Bidang Ilmu : Obstetri Ginekologi - SOPK

Unit Kerja : Departemen Obstetri dan Ginekologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga