

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

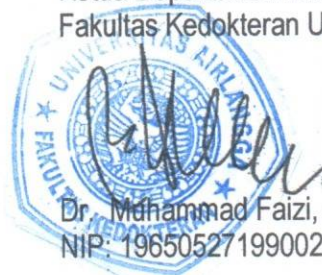
- Judul Karya Ilmiah : IL-18, Adiponectin and Metabolic Parameters in Obese Adolescents  
(Artikel)
- Jumlah Penulis : **4 (Empat) ROEDI IRAWAN, NUR AISYAH WIDJAJA, META HERDIANA HANINDITA, RENDI AJI PRIHANINGTYAS**
- Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 4, sebagai Penulis utama
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH
  - b. Nomor ISSN : 0975-2366
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 13 Issue 2, p1399-1404. 6p.Apr-Jun2021
  - d. Penerbit : Advanced Scientific Research
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31838/ijpr/2021.13.02.129>
  - f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20739>
  - g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Discontinued in Scopus as of 2021

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     |  |
|                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  |
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
  - Jurnal Ilmiah International 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 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 Airlangga



Dr. 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 : IL-18, Adiponectin and Metabolic Parameters in Obese Adolescents  
 2 Nama Penulis : ROEDI IRAWAN1\*, NUR AISYAH WIDJAJA2, META HERDIANA HANINDITA3, RENDI AJI PRIHANINGTYAS4

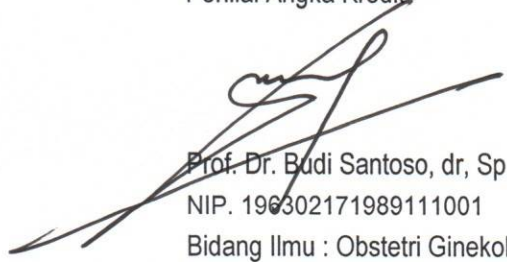
3 Nama Jurnal : International Journal of Scientific Advances

B Peng-index : Discontinued in Scopus as of 2021. Penerbit: Advanced Scientific Research

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal ini membahas bahwa obesitas dapat menyebabkan ketidakseimbangan sitokin, yang berakibat menimbulkan peradangan dan selanjutnya akan memicu gangguan metabolisme
		2.	Jurnal ini bertujuan menganalisis hubungan kadar IL-18, adiponektin, dengan biomarker glukosa darah puasa, insulin dan profil lipid pada remaja obesitas
		3.	Jurnal ini menunjukkan data kadar IL-18 tidak berkorelasi dengan profil adiponektin, glukosa darah, insulin dan lipid, tetapi berkorelasi dengan kadar kolesterol HDL. Kesimpulannya menjelaskan bahwa IL-18 dapat digunakan sebagai penanda potensial untuk memprediksi komplikasi metabolik yang terkait dengan obesitas pada remaja obesitas. Artikel ini dalam bahasa Inggris dan dipublikasikan : 2 April 2023
		4.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Nutrisi dan Penyakit Metabolik, dan salah satu kompetensinya adalah pencegahan dan tatalaksana obesitas pada anak dan remaja, yang menemukan bahwa IL-18 bisa digunakan untuk memprediksi adanya komplikasi metabolik pada remaja 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="http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20739">http://www.ijpronline.com/ViewArticleDetail.aspx?ID=20739</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 0975-2366
		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-1 dari 4, sebagai Penulis utama
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 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%) (19x 40%) = 7,60
			Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
			Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

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