

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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 Josediputra¹, **Nur Aisiyah Widjaja**², Roedi Irawan³
- 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. Terbit October-December 2021
 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 : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17444>
 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 2 dari 3 penulis (Status Coresponding Author)
 6. Keberkalaan penerbitan : 2 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): 19% , 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 korespondensi 60%)
(20 x 40%) = 8

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

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya