

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/subjects/detail/58450>

A* Identitas Karya Ilmiah

1	Judul	: Sleep duration and insulin resistance in obese adolescents with metabolic syndrome: is there a correlation?
2	Nama Penulis	: Claudia Magdalena Felisia Kurube ¹ , Nur Aisyah Widjaja² (Corresponding Author) , Eva Ardianah ³
3	Nama Jurnal	: Acta Biomedica
B	Peng-index	: Scopus Q2 SJR: 0.47. Penerbit: Mattioli1885 https://www.scopus.com/sourceid/9100153107
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang pengaruh durasi tidur yang pendek menyebabkan banyak perubahan pada beberapa hormon tubuh (leptin, ghrelin, insulin, kortisol growth hormon) dan meningkatkan aktivitas syaraf simpatik sehingga meningkatkan katekolamin yang menyebabkan ketidak seimbangan energi, memicu kondisi overweight atau obesitas dan resistensi insulin. 2. Artikel ini bertujuan untuk pengaruh durasi tidur terhadap kadar insulin dan resistensi insulin pada remaja obesitas dengan sindrom metabolik 3. Artikel ini merupakan penelitian potong lintang yang melibatkan 124 remaja obesitas usia 13-18 tahun, yang menunjukkan dominasi laki-laki (67.5%). Artikel juga menitik beratkan bahwa durasi tidur berhubungan dengan usia. Subjek dibagi menjadi 2 kelompok umur: kurang dari 8 jam dan lebih dari 8 jam. Disebutkan terdapat perbedaan bermakna pada kadar insulin dan HOMA IR, lebih tinggi pada subjek dengan durasi tidur kurang dari 8 jam, dibanding lebih dari 8 jam. Insulin dan HOMA IR juga menunjukkan korelasi negatif ($r=0.581$, $p=0.000$) dan ($rs=-0.565$, $P <0.001$). Artikel ini diterbitkan pada Juni 2023 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal / link judul : * https://mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica/article/view/14142 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0392-4203 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 : First Author dan Corresponding Author dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : 6 Terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medicine
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16% , Primary Source 1% tidak lebih dari sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Febrikasi : Tambahkan data tidak pernah terjadi 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data 4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis korespondensi 40%) (37 x 40%) = 14.8	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	