

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Visceral Adiposity Index Berhubungan dengan Sindrom Metabolik Remaja Obesitas

Penulis Artikel Ilmiah : Fillah Fithra Dieny, Firdananda Fikri Jauharany, A Fahmy Arif Tsani, **Deny Yudi Fitranti**

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi Klinik Indonesia  
 b. ISSN : 2502-4140  
 c. Nomor/Volume/Hal : 4/16/143-151  
 d. Edisi (bulan/tahun) : April/2020  
 e. Penerbit : Prodi S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada  
 f. Jumlah halaman : 9 halaman  
 g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijcn.51465>  
 h. Alamat web Jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/jgki/article/view/51465/28013>  
 i. Terindeks di : SINTA (S2)  
 j. Turnitin : [https://doc.pak.undip.ac.id/1484/1/Turnitin\\_C15\\_Deny.YF.pdf](https://doc.pak.undip.ac.id/1484/1/Turnitin_C15_Deny.YF.pdf)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

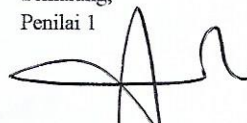
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
		25		
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel(10%)		2.50		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan		7.50		7.45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.50		7.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.50		7.50
Nilai Total = (100%)		25.00		<b>24.95</b>

Nilai pengusul =  $(40\% \times 24,95) / 3 = 3.33$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 berbahasa indonesia, unsur lengkap dari abstrak hingga daftar pustaka.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Penelitian ini bertujuan melihat hubungan visceral adiposity index dengan skor sindrom metabolik pada remaja obesitas di Kota Semarang. Pembahasan cukup mendalam dengan pustaka primer > 80%.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Penelitian menggunakan desain cross sectional yang melibatkan 95 remaja obesitas usia 12-17 tahun di Kota Semarang. wanita dewasa usia 25-40 tahun dengan IMT normal (18,5-24,9) di Semarang. Sampel darah melalui pembuluh vena dimbil untuk dianalisis kadar Kolesterol HDL, Gula darah puasa dan kadar trigliserid. Visceral Adiposity Index (VAI) diperoleh dari perhitungan dengan komponen lingkaran pinggang, IMT, trogliserid dan HDL. .
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Terbitan lengkap memuat vol, no, tahun dan daftar isi.

Semarang,  
 Penilai 1



Dr. Diana Nur Afifah, STP, M.Si  
 NIP 198007312008012011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor