

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

Judul Artikel Ilmiah : Cytochrome b-245 Alpha Chain Gene Variants and Arterial Function in Indonesian Short Stature Children  
 Penulis Artikel Ilmiah : Nani Maharani, Anindita Soetadji, Agustini Utari, Izumi Naka, Jun Ohashi, Maria Mexitalia\*  
 Status Pengusul : Penulis Korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Cardiology Research  
 b. ISSN : ISSN: 1923-2829, 1923-2837  
 c. Volume/Nomor/Hal : 12(6) : 351-357  
 d. Edisi (bulan/tahun) : 2021  
 e. Penerbit : Elmer Press  
 f. Jumlah halaman : 7  
 g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14740/cr1314>  
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.cardiologyres.org/index.php/Cardiologyres/article/view/1314>  
 i. Terindeks di : SCOPUS Q4, SJR 0,433  
 j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/id/eprint/25915/1/C11%20turnitin.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri v 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	
	<b>40</b>			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,00
Nilai Total = (100%)	<b>40</b>			<b>36,00</b>
Nilai pengusul =				<b>14,40</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0,433 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Penelitian tentang Cytochrome b-245 Alpha Chain Gene Variants and Arterial Function in Indonesian Short Stature Children. Pembahasan mendalam dengan mensitasi 80% pustaka primer.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Sebanyak 142 sampel genomic deoxyribonucleic acid (DNA) telah dikumpulkan dari anak-anak bertubuh pendek. Penelitian ini bertujuan untuk mengamati hubungan antara varian nukleotida tunggal (SNVs) dari gen CYBA dan fungsi arteri pada anak-anak bertubuh pendek untuk memahami alasan mengapa beberapa orang dengan perawakan pendek terkena penyakit kardiovaskular.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

Semarang,  
Reviewer



dr. Muflihatul Muniroh, M.Si., Med., Ph.D  
 NIP 198302182009122004  
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
 Bidang Ilmu : Ilmu Fisiologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar