

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

Judul karya ilmiah (artikel) : The Effect of Low Birth Weight on Stunting in Children Under Five: A Meta Analysis

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : **Tyas Aisyah Putri**, Dinda Anindita Salsabilla, Rizki Kurniawan Saputra

Status Pengusul : Penulis Tunggal/**Penulis pertama**/penulis ke /penuliskorespodensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Maternal and Child Health  
b. No ISSN : 2549-0257  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6, No.4, Tahun 2021  
d. Penerbit : Masters Program in Public Health, Universitas Sebelas Maret  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.26911/thejmch.2021.06.04.11>  
f. Alamat web jurnal : <https://thejmch.com/index.php?journal=thejmch&page=article&op=view&path%5B%5D=639>  
g. Terindeks di Sinta 3, Directory of Open Access Journal (DOAJ), Index Copernicus, OCLC WorldCat, Bielefeld Academic Search Engine (Base), ResearchGate, Crossref, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
(beri V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7.5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>24.7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>2.5</b>			<b>2.47</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Artikel ini sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah pada Journal of Maternal and Child Health, yaitu terdiri dari identitas penulis, abstrak, latar belakang, subjek dan metodologi, hasil dan pembahasan hingga referensi. Penyajian data pendukung dan tujuan penelitian telah sesuai dijelaskan pada bagian latar belakang. Metode PRISMA sudah sesuai digunakan dalam pemilihan artikel untuk meta analisis. Hasil dan diskusi telah dijelaskan sesuai dengan kaidah meta analisis, mulai dari pencarian dan pemilihan artikel, mapping area penelitian hingga meta analisis berdasarkan jenis rancangan penelitian pada artikel yang digunakan. Penulisan referensi telah sesuai dengan ketentuan jurnal yaitu menggunakan Mendeley dengan system Harvard style</p>					

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup artikel ilmiah sudah sesuai dengan minat dan latar belakang pendidikan dari penulis yaitu kesehatan masyarakat, khususnya kesehatan ibu dan anak. Artikel ini menjelaskan mengenai dampak atau pengaruh berat bayi lahir rendah terhadap kejadian stunting pada balita yang dikaji dengan menggunakan pendekatan meta analisis. Selain itu, systematic review yang dilakukan penulis juga mencakup dua jenis pendekatan penelitian yaitu cross sectional dan cohort. Pada bagian pembahasan, penulis dapat menunjukkan bahwa balita dengan berat lahir rendah berisiko 3.64 kali mengalami stunting dengan menggunakan pendekatan cross-sectional. Kemudian, pada hasil systematic review artikel dengan pendekatan cohort, penulis dapat menunjukkan bahwa balita dengan berat bayi lahir rendah dapat meningkatkan insiden stunting 6.95 kali. Penulis perlu melakukan systematic review pada artikel dengan tema yang sama namun menggunakan pendekatan kasus dan control.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Sumber data yang digunakan dalam artikel ilmiah ini sudah sesuai, karena telah menggunakan artikel ilmiah dari pangkalan data artikel yang valid (Pubmed, springer link, dan google scholar). Selain itu, artikel yang digunakan adalah artikel terbaru dibuktikan dengan tahun referensi yang diacu yaitu 2017-2021, sehingga dapat menjelaskan keterbaruan dari kejadian stunting yang dikaji berdasarkan berat lahir bayi pada anak balita.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Artikel diterbitkan oleh Journal of Maternal and Child Health, yang telah terakreditasi secara nasional (Sinta 3). Jurnal penerbit juga terindeks Google Scholar, Crossref, Index Copernicus, dan lain-lain.

**5. Indikasi plagiasi :**

Artikel ini tidak mengandung unsur plagiasi. Hal ini dibuktikan dengan hasil similaritas (cek kesamaan) sebesar 3% untuk student papers dan 11% untuk internet sources

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Artikel ini sudah sesuai dengan bidang kelimuan dari penulis yaitu kesehatan masyarakat, khususnya pada minat atau topik kesehatan ibu dan anak. Selain itu juga sesuai dengan tema dari Journal of Maternal and Child Health

Yogyakarta, 10 Desember 2021

Reviewer 1/Reviewer 2 \*



Nama : Khoiriyah Isni, S.KM.,M.Kes

NIP/NIY. : 60150802

Bidang Ilmu : Kesehatan Masyarakat

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan (Fakultas Kesehatan Masyarakat)