

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

Judul Artikel Ilmiah : Zinc Intake, Zinc Serum Levels, and Intelligence in School Children in Rural Areas

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP (Penulis ke-12 dari 12 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
- b. ISSN/ISBN : 1857-9655
- c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/394-397
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2021
- e. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
- f. Jumlah Halaman : 4 Hal
- g. Jurnal terindeks di : SJR Q3 (0.29)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat pada penelitian ini
2	Linieritas	Sesuai dgn bidang keilmuan Ilmu Kesehatan Masyarakat (Ilmiah)

1. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			60%
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			30%
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			30%
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			30%
Total = (100 %)		30			60%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis anggota dari (2 penulis = $100\% \times \frac{40\%}{11} \times 30 = 1,09$)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Hasil penelitian ditulis secara lengkap dan memenuhi unsur penulisan artikel ilmiah
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian membahas tentang kesehatan anak di pedesaan, pembahasan ditulis secara lengkap dan dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yg diperoleh dianalisis dgn metode bsi penelitian yg tepat dan sesuai dgn tujuan penelitian.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel penelitian ini memenuhi kelengkapan unsur penulisan hasil penelitian dan diterbitkan oleh penerbit yg berkualitas.

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. A. Purba, M.Sc., AIFO
 NIP : 194704071975011001
 Unit Kerja : Universitas Padjajaran
 Bidang Ilmu : Fisiologi Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama (Gol. IV.e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Zinc Intake, Zinc Serum Levels, and Intelligence in School Children in Rural Areas

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-12 dari 12 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. ISSN/ISBN : 1857-9655
 c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/394-397
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2021
 e. Penerbit : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 f. Jumlah Halaman : 4 Hal
 g. Jurnal terindeks di : **SJR Q3 (0.29)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier dalam bidang epidemiologi dan kesehatan masyarakat

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8,5
Total = (100 %)		30			27,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis anggota $40\%/11 \times 27.7 = 1.01$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup sesuai sebagai suatu penelitian survei dengan rancangan cross-sectional
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Faktor risiko gangguan kognitif hanya mempertimbangkan kadar Zn, tidak dilakukan analisis atas variable-variabel lain yang juga dikumpulkan dalam penelitian
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Hasil penelitian yang menunjukkan prevalence ratio 24.5 intelligence yang rendah pada kadar Zn yang rendah merupakan temuan penting, tetapi tanpa mengendalikan variable-variabel lain, yang kemungkinan merupakan confounding variables
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal terakreditasi Scopus Q3

Yogyakarta, 6 November 2021

Penilai



Nama : Prof. dr. Hari Kusnanto, Dr.PH., DLP
NIP : 195311121980031003
Unit Kerja : Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu : Kedokteran Keluarga dan Epidemiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya/IV.d