

**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 : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 12 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. ISSN/ISBN : -/1857-9655 (e-ISSN)
 c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/394-397
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 25 April 2021
 e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri 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	Artikel tidak terindikasi plagiasi.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan ilmu kedokteran dasar (Biomedik) dan linier dengan bidang keilmuan penulis.

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				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 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12

Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-1 dan <i>corresponding author</i> = 60% x 40 = 24.				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini tentang kadar kadar zinc dan kecerdasan anak sekolah di daerah pedesaan. Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan berupa data primer yang diperoleh dari kuesioner dan juga hasil pemeriksaan laboratorium. Data kadar zinc diperoleh melalui pemeriksaan laboratorium dengan Teknik ELISA, data asupan zinc diperoleh dari <i>food recall</i> . Data yang diperoleh cukup mutakhir. Data dianalisis menggunakan metodologi yang tepat dan ditampilkan dalam bentuk bivariat.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ilmiah ini terbit di jurnal <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> dan diterbitkan oleh oleh <i>Scientific Foundation SPIROSKI</i> , yang berkualitas baik. Penerbit tidak termasuk dalam kategori penerbit predatory.				

Penilai



Nama : Prof. Dr. dr. A.Purba, M.Sc.AIFO
NIP : 194704071975011001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Instansi : Universitas Padjajaran
Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (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 : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 12 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. ISSN/ISBN : -/1857-9655 (e-ISSN)
 c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/394-397
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 25 April 2021
 e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri 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	Artikel tidak terindikasi plagiasi.
2	Linieritas	Topik artikel yang ditulis termasuk dalam bidang keilmuan ilmu kedokteran dasar (Biomedik) dan linier dengan bidang keilmuan penulis

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40				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 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12

Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-1 dan <i>corresponding author</i> = 60% x 40 = 24				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ilmiah ini merupakan original artikel. Unsur-unsur penulisan telah memenuhi kaidah yang memenuhi syarat untuk penulisan original artikel.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas tentang hubungan antara kadar kadar zinc dengan kecerdasan anak sekolah di daerah pedesaan. Topik ini sangat menarik karena sesuai dengan permasalahan kesehatan yang dihadapi sekarang. Hasil penelitian dibahas secara dalam dan lengkap sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan berbagai hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya.				
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan pada artikel ilmiah ini didukung dengan kuesioner karakteristik dan juga hasil pemeriksaan laboratorium. Data kadar zinc diperoleh melalui pemeriksaan laboratorium dengan Teknik ELISA, data asupan zinc diperoleh dari <i>food recall</i> . Oleh karena itu data yang diperoleh cukup mutakhir. Data dianalisis menggunakan metodologi yang tepat dan sesuai dengan tujuan yang dicantumkan dalam penelitian ini.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ilmiah ini terbit di jurnal <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> dan diterbitkan oleh <i>Scientific Foundation SPIROSKI</i> , yang berkualitas baik. Penerbit tidak termasuk dalam kategori penerbit predatory.				

Penilai



Nama : Prof. Dr. Yusni, M.Kes., AIF

NIP : 197312252000032001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran

Instansi : Universitas Syiah Kuala

Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran Dasar (Biomedik)/Fisiologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)

