

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

Judul Artikel Ilmiah : KADAR ZINC DAN KADAR IGF-1 SERUM PADA ANAK SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN TUAH NEGERI KABUPATEN MUSIRAWAS

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 9 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Poltekkes Palembang
 b. ISSN/ISBN : 2654-3427
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/15/1-6
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2021
 e. Penerbit : Poltekkes Kemenkes Palembang
 f. Jumlah Halaman : 6
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-4

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 | Tidak terdapat indikasi plagiat pada artikel penelitian ini. |
| 2 | Linieritas | Topik penelitian ini membahas tentang bidang keilmuan kedokteran dasar (biomedik) yang 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 Maks=20 | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | | | | 2 | 2 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | | | | 6 | 6 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|----|----|
| Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | | | | 6 | 6 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | | | | 6 | 6 |
| Total = (100 %) | | | | 20 | 20 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis ke-1 dan corresponding author = 60% x 20 =12 | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Artikel penelitian ini merupakan original artikel yang diperoleh dari hasil penilitin. Artkel disusun sesuai dengan kaidah penulisan untuk publikasi original artikel. | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Penelitian ini membahas tentang hubungan antara hubungan antara kadar zinc serum dan kadar IGF-1 serum pada anak sekolah dasar. Pembahasan dilakukan secara dalam dan komprehensiif sesuai dengan teori yang ada dan membandingkan dengan hasil penelitian yang dilakukan sebelumnya. Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update. | | | | |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data &Metodologi | Data penelitian yang diperoleh mendukung topik penelitian ini, data diperoleh dari hasil pemeriksaan kadar zinc dan IGF-1 dengan metode ELISA. 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 diterbitkan di Jurnal Poltekkes Kemenkes yang merupakan jurnal Sinta-4, dengan penerbit Poltekkes Palembang dan termasuk penerbit yang berkualitas baik. | | | | |

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 : Kadar Zinc Dan Kadar Igf-1 Serum Pada Anak Sekolah Dasar Di Kecamatan Tuah Negeri Kabupaten Musirawas
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 9 penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Poltekkes Palembang
 b. ISSN/ISBN : 2654-3427
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/15/1-6
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2021
 e. Penerbit : Poltekkes Kemenkes Palembang
 f. Jumlah Halaman : 6
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-4

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 | Tidak terdapat indikasi plagiat pada artikel penelitian ini. |
| 2 | Linieritas | Topik penelitian ini membahas tentang bidang keilmuan kedokteran dasar (biomedik) yang 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 Maks=20 | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %) | | | | 2 | 2 |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %) | | | | 6 | 6 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|----|----|
| Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | | | | 6 | 6 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %) | | | | 6 | 6 |
| Total = (100 %) | | | | 20 | 20 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) | Penulis ke-2 dan corresponding author = 60% x 20 =12 | | | | |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur | Artikel penelitian ini merupakan original artikel yang diperoleh dari hasil penelitian. Artkel disusun sesuai dengan kaidah penulisan untuk publikasi original artikel. | | | | |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Penelitian ini membahas tentang kadar zinc dan IGF-1, dengan sampel anak Sekolah Dasar. Pembahasan penelitian dilakukan secara dalam dan komprehensiif sesuai dengan teori. Pembahasan juga membandingkan hasil penelitian dengan hasil penelitian lain atau sebelumnya menggunakan referensi yang cukup update. | | | | |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data yang diperoleh cukup mutakhir. Data diperoleh melalui pemeriksaan laboratorium dengan metode ELISA, sementara dan karakteristik diperoleh dari kuesioner. Data dianalisis menggunakan metodologi yang tepat, sesuai dengan tujuan penelitian. | | | | |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit | Artikel ilmiah ini diterbitkan di jurnal Sinta-4, yaitu Jurnal Poltekkes Palembang yang diterbitkan oleh Poltekkes Kemenkes Palembang yang termasuk penerbit yang berkualitas baik. | | | | |

Banda Aceh, 19 Juni 2021

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)