

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

Judul Artikel Ilmiah : Saliva Iron Levels to Assess Iron Status in Children  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 8 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.  
 b. ISSN/ISBN : 2657-1390  
 c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/843-846  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021  
 e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI  
 f. Jumlah Halaman : 4  
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS

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 | Artikel penelitian ini tidak terindikasi plagiat                             |
| 2   | Linieritas        | Topik penelitian linier dengan bidang keilmuan penulis, yaitu ilmu biomedik. |

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 %)              | 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 corresponding author = 60% x 40 =24   |  |  |  |    |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                  |  |  |  |  |    |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                  | Artikel penelitian ini termasuk dalam original artikel. Artikel ditulis sesuai dengan kaidah penulisan untuk publikasi original artikel.   |  |  |  |    |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan            | Ruang lingkup penelitian tentang defisiensi zat besi pada anak. Pada penelitian ini dibahas tentang kemungkinan digunakannya saliva iron dalam mendeteksi kejadian defisiensi zat besi pada anak. Pembahasan ditulis secara dalam dan komprehensif sesuai dengan teori yang ada dan ter- <i>update</i> . Hasil penelitian dibandingkan dengan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan berdasarkan teori yang ada. Referensi yang digunakan dalam pembahasan cukup update. |  |  |  |    |
| - Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi      | Data pemeriksaan kadar Fe saliva diperoleh menggunakan metode spektrofotometri, sehingga data yang diperoleh mempunyai validitas yang tinggi. Data diolah menggunakan metodologi yang tepat dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini. Secara keseluruhan data yang diperoleh cukup mutakhir.   |  |  |  |    |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit             | Artikel ilmiah ini diterbitkan oleh Scientific Foundation SPIROSKI, yang termasuk penerbit dengan kualitas baik.   |  |  |  |    |

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)

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

Judul Artikel Ilmiah : Saliva Iron Levels to Assess Iron Status in Children  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke-1 dan corresponding author dari 8 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.  
 b. ISSN/ISBN : 2657-1390  
 c. Nomor/Volume/Hal : 9/E/843-846  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021  
 e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI  
 f. Jumlah Halaman : 4  
 g. Jurnal terindeks di : SCOPUS

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 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 %)              | 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 corresponding author = 60% x 40 =24  |  |  |  |    |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                  |   |  |  |  |    |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                  | Artikel penelitian ini ditulis dari hasil penelitian, ditulis dan disusun sesuai dengan kaidah penulisan untuk publikasi original artikel.  |  |  |  |    |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan            | Penelitian ini membahas tentang kemungkinan digunakannya saliva iron dalam mendeteksi kejadian defisiensi zat besi pada anak. Hasil penelitian dibahas 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 Fe saliva dengan metode spektrofotometri . Data dianalisis menggunakan metodologi yang tepat dan sesuai dengan tujuan yang dicantumkan dalam penelitian ini. Data yang diperoleh cukup mutakhir                                      |  |  |  |    |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit             | Artikel ilmiah ini diterbitkan di Jurnal Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences yang merupakan jurnal bereputasi SCOPUS Q-3, dengan penerbit Scientific Foundation SPIROSKI dan termasuk penerbit yang berkualitas baik.  |  |  |  |    |

Penilal



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)