

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

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of the Iron profile and the incidence of iron deficiency anemia in the third-trimester pregnant women in the coendemic areas of Bengkulu City, Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP (Penulis ke-1 dari 4 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Public Health in Africa
- b. ISSN/ISBN : 2038-9922
- c. Nomor/Volume/Hal : S1/10/97-100
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2021
- e. Penerbit : PagePress
- f. Jumlah Halaman : 3 Hal
- 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	Tidak ada indikasi plagiat pd artikel penelitian ini
2	Linieritas	Sesuai dgn bidang keilmuan penulis (linier)

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 %)	4				10%
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				30%
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				30%
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				30%
Total = (100 %)	40				100%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\text{First Author} = \frac{100\% \times 60\%}{1} \times 40 = 24$				

kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Memenuhi kelengkapan unsur penulisan artikel ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian membahas defisiensi zat besi pd Ibu hamil. Pembahasan ditulis secara lengkap dan dalam.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yg diperoleh cukup mutakhir dan diolah dgn metode yg tepat.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel memenuhi penulisan ilmiah yg lengkap 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 : Analysis of the iron profile and the incidence of iron deficiency anemia in the third-trimester pregnant women in the coendemic areas of Bengkulu City, Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc., PKK., Sp.DLP** (Penulis ke-1 dari 4 Penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Public Health in Africa
 b. ISSN/ISBN : 2038-9922
 c. Nomor/Volume/Hal : S1/10/97-100
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2021
 e. Penerbit : PagePress
 f. Jumlah Halaman : 3 Hal
 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 ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier 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			8,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8,5
Total = (100 %)		30			28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama 60% x 28,5 = 17.1				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai sebagai suatu artikel survei (penelitian cross-sectional)
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Banyak faktor yang mempengaruhi anemia defisiensi besi pada kehamilan, hanya diteliti serum ferritin dan hepcidin
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah dilakukan analisis multivariable dan hanya ditemukan kadar hepcidin yang berbeda secara bermakna antara kelompok anemia dan bukan anemia, perlu didiskusikan mengapa tidak ditemukan perbedaan kadar transferrin
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Cukup lengkap, di Jurnal terindeks 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