

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

Judul Artikel Ilmiah : Modelling of mitigating diarrhoea in the wetland area of Banyuasin district, Indoensia: a cross-sectional study

Penulis Artikel Ilmiah : Hakim MM, Irfannuddin, Hermansyah, Novrikasari

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Public Health Medicine  
 b. Nomor/Volume/Hal : 21/1/61-71  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/ 2021  
 d. Penerbit : Malaysian Public Health Physicians's Association  
 e. Jumlah Halaman : 11

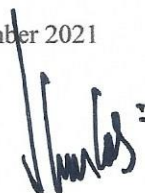
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 12%. Tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Linieritas	Linier ilmu kesehatan lingkungan

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4,0					3,5
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	12,0					10,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12,0					10,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12,0					10,5
Total = (100 %)	40,0					35,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 4 orang = $0,4 \times 35,0 : 3 = 4,7$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel ditulis mengikuti penulisan artikel dari Malaysian Journal of Public Health Medicine, dan kesesuaian unsunya baik.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Pembahasan studi kasus dengan desain metode cross sectional dalam menangani kejadian diare dengan menggunakan model dijelaskan dengan baik					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi berdasarkan data lab dan data kuisioner dan dianalisis menghasilkan model pencegahan					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Internasional terindeks Scopus, Q4, SJR jurnal 0,160 (2020), diterbitkan Malaysian Public Health Physicians's Association					

Bandung, September 2021  
 Penilai 1,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.  
 NIP : 196102011987031001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung  
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)



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

Judul Artikel Ilmiah : Modelling of mitigating diarrhoea in the wetland area of Banyuasin district, Indoensia: a cross-sectional study  
 Penulis Artikel Ilmiah : Hakim MM, Irfannuddin, Hermansyah, Novrikasari  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Malaysian Journal of Public Health Medicine  
 b. Nomor/Volume/Hal : 21/1/61-71  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/ 2021  
 d. Penerbit : Malaysian Public Health Physicians's Association  
 e. Jumlah Halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 12%.
2	Linieritas	Linier kesehatan lingkungan

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4,0					3,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,0					10,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12,0					10,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12,0					11,0
Total = (100 %)	40,0					34,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-3 dari 4 orang = $0,4 \times 34,0 : 3 = 4,50$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulisan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas abstract, introduction, methods, results, discussion, conclusion, references, dengan penulisan unsur yang sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dilakukan dengan baik, membahas korelasi faktor yang mempengaruhi dalam pencegahan diare dengan jelas.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi baik dengan melakukan analisis lab, kuesioner, dan dianalisis secara univariate, bivariate, dan multivariat
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Malaysian journal of public health medicine adalah jurnal Internasional terindeks Scopus, kuartil Q4, SJR jurnal 0,160 tahun 2020, Penerbit Malaysian Public Health Physicians's Association

Jakarta, 3 September 2021  
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyono, PWS  
 NIP : 195608291983031001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)