

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Predicting Children's Nutritional Status Using QUEST Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-2~~/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Healthcare Research

b. Nomor E-ISSN - ISSN : 2455-7587

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3, Juli-September, 2021

d. Penerbit : Galore Knowledge Publication Pvt. Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.52403/ijshr.20210723>

f. Alamat web Jurnal : <https://ijshr.com/>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di Copernicus. **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)

Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	2,00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6,00
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,90
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5,90
Total = (100%)					19,80
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 60% X 19,80					11,88

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel ini sudah memenuhi unsur pada jurnal sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kajian dalam artikel ini merupakan kajian statistika terapan, dengan menggunakan metode QUEST untuk menganalisis secara mendalam faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi balita berdasarkan Berat Badan/Umur. Hasil analisis menunjukkan bahwa kasus gizi buruk banyak terjadi pada anak usia di bawah tiga tahun, dimana prevalensi anak perempuan yang menderita gizi buruk lebih tinggi dari pada anak laki-laki. Di samping itu kasus overweight cenderung terjadi pada anak yang tidak mendapatkan ASI eksklusif.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan pada artikel ini adalah hasil survei terhadap 317 ibu yang memiliki anak balita. Data sudah mencukupi dan mutakhir. Metode Quick Unbiased Efficient Statistical Trees (QUEST) adalah teknik klasifikasi yang bersifat biner. Metode ini menggunakan pendekatan exhaustive search dan bersifat tak bias. Metode sangat tepat digunakan sesuai dengan tujuan penelitian.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal internasional.

Hasil Penilaian Validasi :		
a	Indikasi Plagiasi	Hasil turnitin 12% menunjukkan tidak terdapat indikasi plagiasi pada artikel ini
b,	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Isi artikel ini sudah sesuai dengan keilmuan pengusul

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Statistika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina

Padang, 21 Maret 2022

Reviewer 1



Dr. Ferra Yanuar

NIP : 197505301999032002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Predicting Children's Nutritional Status Using QUEST Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-2~~/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Healthcare Research
 b. Nomor E-ISSN - ISSN : 2455-7587
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3, Juli-September, 2021
 d. Penerbit : Galore Knowledge Publication Pvt. Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.52403/ijshr.20210723>
 f. Alamat web Jurnal : <https://ijshr.com/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters WoS atau di Copernicus. **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	6
Total = (100%)				20	19,9
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $19,9 \times 60\%$					11,94

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	<i>Unsur pada artikel ini sudah sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut</i>
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Artikel ini mengkaji secara mendalam faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi balita berdasarkan Berat Badan/Umur (underweight, normal dan overweight). Isu mengenai status gizi balita ini sampai saat ini masih menjadi isu yang banyak dikaji terkait dengan kondisi gizi balita. Variabel yang diduga mempengaruhi status gizi balita tersebut adalah jenis kelamin balita, status pekerjaan ibu, pendidikan ibu, penghasilan keluarga, pemberian ASI eksklusif. Kajian pada artikel ini adalah kajian dalam ruang lingkup statistika terapan.</i>
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<i>Data yang digunakan pada artikel ini adalah data primer yang diperoleh dari survei yang dilakukan peneliti terhadap 317 ibu yang memiliki anak balita. Data mencukupi dan mutakhir. Metode yang digunakan (QUEST) sesuai digunakan untuk tujuan analisis. Meskipun bukan merupakan metode yang baru, namun metode ini banyak digunakan terkait dengan analisis klasifikasi.</i>
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal internasional.</i>

Hasil Penilaian Validasi :		
a	Indikasi Plagiasi	<i>Setelah dilakukan uji turnitin diperoleh besaran similariti sebesar 12 % dan tidak ditemukan adanya indikasi plagiat</i>
b,	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>Kajian dan kontribusi penulis (pengusul) dalam artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmunya (statistika)</i>

Keterangan:

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Padang, 21-3-2022

Reviewer 2



Dr. Admi Nazra

NIP : 197303301999031008

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1