

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of CART Method in Analyzing Factors Affecting Nutritional Status of Children Aged 6-23 Months
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Andalasian International Journal of Agricultural and Natural Sciences
 b. Nomor ISSN : E ISSN 2745-7885
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2 No. 1, Maret 2021
 d. Penerbit : LPPM Universitas Andalas
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/aijans.v2.i01.63-72.2021>
 f. Alamat web Jurnal : <http://aijans.lppm.unand.ac.id/index.php/aijans/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di CrossRef, ROAD*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1,00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,90
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3,00
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	2,90
Total = (100%)					10	9,80
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 60% x 9,80						5,88

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 menganalisis secara mendalam faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi anak usia di bawah dua tahun berdasarkan Berat Badan/Umur. Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor yang signifikan mempengaruhi status gizi anak di bawah dua tahun adalah tingkat pendidikan dan pengetahuan serta perilaku gizi Ibu.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan pada artikel ini merupakan hasil survey terhadap 218 Ibu di Kota Padang yang memiliki anak usia 6-23 bulan. Data sudah mencukupi dan mutakhir. Metode yang digunakan merupakan salah satu teknik klasifikasi berstruktur pohon yang sangat relevan digunakan sesuai dengan tujuan penelitian
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun dan belum memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal internasional (minimal author dari 2 negara), sehingga AK maksimal setara jurnal nasional.

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	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) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6;

Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of CART Method in Analyzing Factors Affecting Nutritional Status of Children Aged 6-23 Months
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-.../Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Andalasian International Journal of Agricultural and Natural Sciences
 b. Nomor ISSN : E ISSN 2745-7885
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2 No. 1, Maret 2021
 d. Penerbit : LPPM Universitas Andalas
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25077/aijans.v2.i01.63-72.2021>
 f. Alamat web Jurnal : <http://aijans.lppm.unand.ac.id/index.php/aijans/>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di . CrossRef, ROAD*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3	3
Total = (100%)					10	9,9
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $60\% \times 9,9$						5,94

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 faktor-faktor yang mempengaruhi status gizi balita berdasarkan Berat Badan/Umur (underweight, normal dan overweight). Metode yang digunakan adalah metode klasifikasi berstruktur pohon CART. Variabel yang diduga mempengaruhi status gizi balita tersebut adalah jenis kelamin balita, karakteristik sosio ekonomi keluarga (pendapatan keluarga, banyak tanggungan, pemberian ASI eksklusif) dan karakteristik ibu (pendidikan ibu, pekerjaan ibu, pengetahuan dan prilaku ibu dalam mengelola gizi keluarga). 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 218 ibu yang memiliki anak berusia 6-23 bulan. Data mencukupi dan mutakhir. Metode yang digunakan (CART) 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 dua kali dalam setahun namun belum memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal internasional, karena penulis hanya berasal dari satu negara, AK maksimal 10.</i>

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	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) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6;

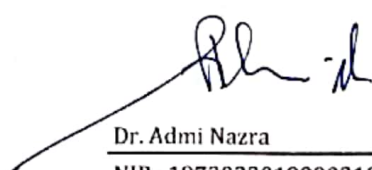
Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Matematika

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1

Padang, 21-3-2022

Reviewer 2



Dr. Admi Nazra

NIP : 197303301999031008

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand