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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018 Menggunakan Regresi Spline
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/~~Penulis ke .....~~/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand
b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2721-9410 p-ISSN: 2303-291x
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 3, Juli 2021
d. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.25077/jmu.10.3.288-292.2021
f. Alamat web Jurnal : http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/index
g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau~~ di Sinta 3

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 ☐	☐
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			1,90
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,80
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,80
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			6,00
Total = (100%)			20			19,5
Nilai Pengusul (NA X BP**) =** 19,50 × 40% = 7,8						

Scanned with CamScanner

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	*Unsur pada jurnal ini sudah sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut*
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	*Artikel ini mengkaji secara cukup mendalam penerapan model regresi spline untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Propinsi Sumatera Barat. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel persentase pengeluaran penduduk perkapita, persentase laju pertumbuhan ekonomi, persentase tingkat pengangguran terbuka,rata-rata lama sekolah, dan persentase gizi buruk balita berpengaruh signifikan pada kemiskinan.*
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	*Metodologi dalam artikel ini adalah menggunakan model regresi spline, yang merupakan metode alternatif ketika data membentuk pola linier dengan slope yang berubah-ubah. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistika sudah cukup untuk dapat memenuhi tujuan penelitian.*
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	*Jurnal ini terbit dalam empat kali setahun serta memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional terakreditasi dengan bervariasinya institusi editorial board, reviewer mapun penulis.*

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	*Isi artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan pengusul untuk kenaikan jabatan fungsional dosen.*

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 Tk.1

Padang, 24 Maret 2022

Reviewer 1

Dr. Dodi Devianto

NIP : 197712272000121002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

Scanned with CamScanner

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2018 Menggunakan Regresi Spline
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/~~Penulis ke ...../~~ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal :
a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika Unand
b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2721-9410 p-ISSN: 2303-291x
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10, No. 3, Juli 2021
d. Penerbit : Jurusan Matematika FMIPA Universitas Andalas
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.25077/jmu.10.3.288-292.2021
f. Alamat web Jurnal : http://jmua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jmua/index
g. ~~Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau~~ di Sinta 3

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 ☐	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2			2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,9
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6			5,9
	Total = (100%)		20			19,6
Nilai Pengusul (NA X BP**) =** 19,6 x 40%						7,84

Scanned with CamScanner

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	*Unsur pada jurnal ini sudah sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut*
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	*Artikel ini mengkaji secara cukup mendalam faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Propinsi Sumatera Barat dengan menggunakan model regresi spline. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel bebas yangberpengaruh signifikan pada kemiskinan adalah persentase pengeluaran penduduk perkapita, persentase laju pertumbuhan ekonomi, persentase tingkat pengangguran terbuka,rata-rata lama sekolah, dan persentase gizi buruk balita. Kajian pada artikel ini adalah kajian dalam ruang lingkup statistika terapan.*
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	*Data yang digunakan pada artikel ini adalah data skunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistika. Data mencukupi dan mutakhir. Metode juga sesuai digunakan untuk tujuan analisis.*
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	*Jurnal ini terbit empat kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional.*

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	*Kajian dan kontribusi penulis (pengusul) dalam artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmunya (statistika)*

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*

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

Scanned with CamScanner