

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Modelan Matematika Penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yuni Yulida dan Muhammad Ahsar Karim**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2 (Dua) Orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

o. Nama Jurnal : **Media Bina Ilmiah (MBI)**
 p. Nomor ISSN : **p-ISSN 1978-3787, e-ISSN 2615-3505**
 q. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **14, 10, Mei, 2020**
 r. Penerbit : **Lembaga Pengembangan Sumber Daya Insani (LPSDI) Bina Patria**
 s. DOI artikel (jika ada) : **https://doi.org/10.33758/mbi.v14i10.572**
 t. Alamat Web Jurnal : **http://ejournal.binawakya.or.id/index.php/MBI/index**
 u. Terindeks di : **SINTA 4, Google Scholar, Garuda, PKP-Index, Indonesia One Search, dan Crossref.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2		1,98
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,98
Total = (100%)		20		19,86
Nilai Pengusul = $0.4 \times 19,86$				7,944

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah: Artikel bertategori studi kasus, yaitu penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan sebelum penerapan New Normal, dengan kelengkapan unsur telah sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis". Artikel terdiri dari : Judul, Penulis, Pendahuluan, Isi Kesimpulan, Daftar Pustaka. Artikel mendapatkan hasil review dari penerbit dan sesuai dengan bidang keilmuan pengusul, yaitu matematika Terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: _____

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, yaitu bidang penelitian, teknologi, humaniora, pendidikan dan lain-lain. Studi kasus penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan sebelum penerapan New Normal disampaikan secara mendalam dengan mengevaluasi data real dari Dinas Kesehatan provinsi setempat, kemudian memberikan prediksi kasus dengan melibatkan semua rujukan dalam proses mereview

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: _____

Artikel berbentuk studi literatur dan sekaligus studi kasus dengan mengeksplorasi metode-metode yang mutakhir seperti metode Penge-Cutta dan metode kuadrat terkecil, serta menggunakan data kasus penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan yang up to date. Dengan metodologi, prosedur, dan interpretasi yang jelas, artikel ini dapat dijadikan bahan evaluasi untuk mewaspadaikan peningkatan kasus Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: _____

Jurnal penerbit termasuk dalam kelompok Jurnal Nasional Terakreditasi yang terindeks: Sinta 4, Google Scholar, Garuda, PKP-Index, Indonesia One Search dan Crossref.

Banjarbaru,

31 Mei 2020

Reviewer 1



Nama : Dewi Anggraini, S.Si., M.App.Sci., Ph.D
NIP : 198303282005012001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : PS Statistika FMIPA ULM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemodelan Matematika Penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Yuni Yulida dan **Muhammad Ahsar Karim**
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 2 (Dua) Orang

Identitas Jurnal Ilmiah

o. Nama Jurnal : Media Bina Ilmiah (MBI)
 p. Nomor ISSN : p-ISSN 1978-3787, e-ISSN 2615-3505
 q. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 14, 10, Mei, 2020
 r. Penerbit : Lembaga Pengembangan Sumber Daya Insani (LPSDI) Bina Patria
 s. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33758/mbi.v14i10.572>
 t. Alamat Web Jurnal : <http://ejurnal.binawakya.or.id/index.php/MBI/index>
 u. Terindeks di : SINTA 4, Google Scholar, Garuda, PKP-Index, Indonesia One Search, dan Crossref.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
Total = (100%)		20		20
Nilai Pengusul = 0.4×20				8

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah: _____
 Kelengkapan unsur artikel sesuai dengan 'petunjuk bagi Penulis', yaitu terdiri dari judul, penulis, pendahuluan, isi, kesimpulan, dan daftar pustaka. Artikel sesuai dengan bidang keilmuan pengusul, yaitu matematika terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, yaitu bidang penelitian. Evaluasi penyebaran kasus Covid-19 di Kalimantan Selatan (melalui data) sebelum penerapan New Normal disampaikan secara mendalam dengan metodologi yang cukup jelas, Prediksi kasus diberikan sebagai bahan pertimbangan untuk membuat perencanaan dalam penanganan kasus tersebut oleh pihak yang berwenang.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel mengeksplorasi metode-metode yang mutakhir seperti metode Runge-Kutta dan metode Kuadrat Terkecil. Artikel menggunakan informasi data kasus penyebaran kasus Covid-19 di Kalimantan Selatan yang up to date.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Jurnal penerbit layak digolongkan dalam kelompok jurnal nasional terakreditasi karena terindeks: SINTA 4, Google Scholar, dan lain-lain.

Banjarbaru, 31 Mei 2020

Reviewer 2

Nama : Drs. Faisal, M.Si.
NIP : 196309021992031001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : PS Matematika FMIPA ULM