

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

Judul Artikel Ilmiah : ***The Application of K-means Clustering to the Cluster of Provinces in Indonesia from the Risk of the COVID-19 Pandemic Based on COVID-19 Data***

Status Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Quality & Quantity
b. Volume/Nomor/Hal : 56(3), 1283–1291
c. Edisi (bulan/tahun) : 2022
d. Penerbit : Springer
e. Pengindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Penilai 1	Penilai 2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1,50	1,60	1,55
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50	4,80	4,65
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50	4,80	4,65
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50	4,80	4,65
Jumlah	15,00	16,00	15,50
Total	Anggota dan Korespondensi = 15,50		
Komentar Penilai 1: unsur artikel lengkap dan sesuai; membahas tentang aplikasi k-means clustering mendukung kajian statistik terapan; data update dan metode yang sesuai; penerbit baik pada jurnal bereputasi Quality dan Quantity terindeks scopus			
Komentar Penilai 2: unsur artikel lengkap; membahas tentang pengaplikasian k-means cluster dari provinsi indonesia dari ancaman Covid 19; data lengkap dengan metode yang sesuai; penerbit baik dengan terindex scopus			

Penilai 1,



Prof/Dr. Syafruddin Side, S.Si, M.Si.
NIP 197202021997021002
Unit Kerja: FMIPA UNM
Bidang Ilmu: Matematika
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda, IV/c

Makassar,

Penilai 2,



Dr. Rujiana, M.Si.
NIP 197804142005012003
Unit Kerja: FMIPA UNM
Bidang Ilmu: Statistika
Pangkat/Golongan : Pembina, IV/a

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

Judul Artikel Ilmiah : *The Application of K-means Clustering to the Cluster of Provinces in Indonesia from the Risk of the COVID-19 Pandemic Based on COVID-19 Data*

Status Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Quality & Quantity
b. Volume/Nomor/Hal : 56(3), 1283-1291
c. Edisi (bulan/tahun) : 2022
d. Penerbit : Springer
e. Pengindex : Scopus

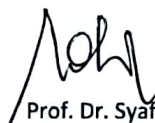
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

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 Terindex DOAJ, dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1,60					1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,80					4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,80					4,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,80					4,5
Total = (100%)	16,00					15
Kontribusi Pengusul: Anggota dan Korespondensi						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur Artikel lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Membahas tentang aplikasi k-means clustering sangat mendukung kajian statistika terapan					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang digunakan update dan metode yg sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit baik pada jurnal bereputasi, quality & quantity terindex Scopus					

Makassar,

Penilai 1,



Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si, M.Si.

NIP 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM

Bidang Ilmu: Matematika

Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda, IV/c

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Application of K-means Clustering to the Cluster of Provinces in Indonesia from the Risk of the COVID-19 Pandemic Based on COVID-19 Data**

Status Penulis : Penulis Ke-3 dari 5 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Quality & Quantity
- b. Volume/Nomor/Hal : 56(3), 1283-1291
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2022
- d. Penerbit : Springer
- e. Pengindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

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 Terindex DOAJ, dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1,60					1,60
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,80					4,80
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,80					4,80
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,80					4,80
Total = (100%)	16,00					16,00
Kontribusi Pengusul: Anggota dan Korespondensi						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur Artikel lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Membahas ttg pengaplikasian k-means cluster dari provinsi Indonesia dari ancaman covid 19					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data lengkap dgn metode yg sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	penerbit baik dan terindeks scopus					

Makassar,

Penilai 1

Dr. Ruliana, M.Si.

NIP 197804142005012003

Unit Kerja: FMIPA UNM

Bidang Ilmu: Statistika

Pangkat/Golongan : Pembina, IV/a