

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Pemodelan Harga Beras di Wilayah Indonesia Bagian Barat dengan Pendekatan Clustering Time Series
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) "Sekarsari Utami Wijaya, **Ngatini**"
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : LIMITS, Journal of Mathematics and Its Applications
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 17
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli / 2020
 d. Penerbit : Pusat Publikasi Ilmiah LPPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 16
 f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/limits.v17i1.5994>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/limits/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.0
Total = (100%)		25		24.1

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :

Artikel ini telah memuat unsur yang lengkap, mulai dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka. Susunan dan format penulisan telah sesuai dengan template jurnal Limits.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup penelitian ini jelas, yaitu melakukan pengelompokan harga beras menggunakan clustering time series dan penyusunan model harga beras menggunakan ARIMA.

Pembahasan dilakukan secara detail, lengkap, dan mendalam yang dimulai pengumpulan dan pengelompokan harga beras, menyusun model ARIMA pada level provinsi dan kluster, hingga evaluasi kesesuaian model menggunakan MAPE.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

- Data yang digunakan dinilai cukup dan mutakhir, yaitu data dari tahun 2010 hingga 2018.
- Metodologi yang digunakan sangatlah sesuai untuk menyelesaikan permasalahan clustering dan penyusunan model harga beras

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Unsur terbitan artikel ini sudah lengkap. Seluruh komponen tersusun rapi. Tabel dan penulisan persamaan matematika terbaca dengan baik, tetapi gambar terlihat cukup kecil. Selain itu, terdapat kata hubung antar kalimat yang kurang sesuai serta terdapat sedikit perbedaan makna kalimat di abstrak bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Secara umum, kualitasnya sudah bagus.

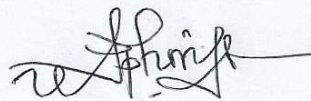
5. Indikasi plagiasi :

Penelitian ini tidak ditemukan indikasi plagiasi

6. Nilai akhir yang diperoleh :

$$40\% \times 24.1 = 9.64$$

Balikpapan, 21 Maret 2022
Reviewer 1



Sigit Pancahayani, S.Si., M.Si.
NIDN. 0024118902

Unit Kerja : Program Studi Statistika
Jabatan Terakhir : Lektor (200)
Bidang Ilmu : Statistika Terapan atau
Matematika Terapan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Pemodelan Harga Beras di Wilayah Indonesia Bagian Barat dengan Pendekatan Clustering Time Series
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) "Sekarsari Utami Wijaya, Ngatini"
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : LIMITS, Journal of Mathematics and Its Applications
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 17
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli / 2020
 d. Penerbit : Pusat Publikasi Ilmiah LPPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia
 e. Jumlah Halaman : 16
 f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.12962/limits.v17i1.5994>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://iptek.its.ac.id/index.php/limits/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7.5		7.5
Total = (100%)		25		24.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku :
Kelengkapan unsur isi artikel yang diberikan sangat lengkap dan memenuhi ketentuan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup pembahasan artikel cukup luas. Pembahasan kajian disampaikan dengan dalam dan jelas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Data yang digunakan adalah data 2010-2018 yg merupakan data terupdate saat artikel diajukan. Metodologi perlu ditingkatkan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Artikel diterbitkan pada Jurnal LIMITS yang sudah terakreditasi Sinta 2, sehingga kualitasnya sangat baik. Kelengkapan unsur penerbit baik dan dilampirkan dengan lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

Indeks kemiripan (similarity index) artikel ini adalah 4%, sehingga sudah cukup baik.

6. Nilai akhir yang diperoleh :

$$40\% \times 24,5 = 9,8.$$

Kalimantan, 21 Maret 2022
Reviewer 2



Irma Fitria, S.Si., M.Si.
NIDN. 0023039301

Unit Kerja : Prodi Statistika
Jabatan Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Matematika Terapan