

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Bayesian Estimation in Piecewise Constant Model with Gamma Noise by Using Reversible Jump MCMC

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Suparman

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ ~~Penulis pertama/penulis ke-....~~ /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Mathematics and Statistics
 b. No ISSN : 2332-2071 (Print), 2332-2144 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8 No. 2A pp. 17-22, Pebruari 2020
 d. Penerbit : Horizon Research
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ms.2020.081303
 f. Alamat web jurnal : http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=34
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~**

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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 Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				8
Total = (100%)		30				26
Nilai Pengusul		1 x 30 = 30				26
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsurnya sesuai dan lengkap</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan mendalam dan ruang lingkup sesuai</i></p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data cukup dan mutakhir serta metodologi sesuai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit berkualitas dan unsurnya lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terindikasi plagiat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu

Yogyakarta, 29 Juni 2020

Reviewer 1/2 *



Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D

NIP/NIY. 956110101

Bidang Ilmu Statistika

Jabatan Akademik Guru Besar

Unit Kerja FMIPA UII

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Bayesian Estimation In Piecewise Constant Model with Gamma Noise by Using Reversible Jump MCMC

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Suparman

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematics and Statistics
b. No ISSN : 2332-2071 (Print), 2332-2144 (Online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8 No. 2A pp. 17-22, Pebruari 2020
d. Penerbit : Horizon Research
e. DOI artikel (jika ada) : 10.13189/ms.2020.081303
f. Alamat web jurnal : http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=34
g. Terindeks Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

✓

Jurnal Ilmiah Internasional/~~Int. Bereputasi~~**
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

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 Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				7
Total = (100%)		30				24
Nilai Pengusul		1 x 30 = 30				1 x 24 = 24
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sistematisa penulisan karya tulis sesuai instruction for authors. Karya tulis memuat judul, abstract, keywords, introduction, method, results and discussion, conclusion, acknowledgement, dan references. Ada benang merah antara judul dgn IMPACT. Semua acuan yang ada di daftar pustaka dicantumkan dalam kutipan tubuh karya ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dg bidang ilmu penulis. Semua acuan yang ada di daftar pustaka dicantumkan dalam kutipan tubuh karya ilmiah.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Terdapat 20 pustaka berupa jurnal internasional dan terdapat 9 pustaka yang terbit dalam 5-10 tahun terakhir. Ada unsur novelty yaitu pemodelan ARMA bergalat koplacian

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh Atlantis Press SARL, Jurnal dapat diakses secara online. Memiliki ISSN: 18756881 (print), 18756883 (online) Penulisan artikel bersistematika yang sesuai dgn sistematika pada instruction for authors. Jurnal berkategori jurnal internasional bereputasi terindeks oleh Scopus dan WoS. Jurnal terbit setiap bulan.

5. Indikasi plagiasi :

Similarity index: 11%. Tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel membahas topik aplikasi reversible jump MCMC yang sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Bali, 1 Juli 2020
Reviewer 1/2 *



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si
NIP. 196507111990031003
Bidang Ilmu Matematika
Jabatan Akademik Guru Besar
Unit Kerja FMIPA UNDHKSA

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu