

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Hierarchical Bayesian Choice of Laplacian ARMA Models Based on Reversible Jump MCMC Computation

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Suparman

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

Identitas Jurnal Ilmiah :
 ✓ a. Nama Jurnal : International Journal of Computational Intelligence Systems
 ✓ b. No ISSN : ISSN: 1875-6891; eISSN: 1875-6883
 ✓ c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 13(1), 2020, pp. 310–317, Maret 2020
 ✓ d. Penerbit : Atlantis Press
 ✓ e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2991/ijcis.d.200310.006>
 ✓ f. Alamat web jurnal : <https://www.atlantis-press.com/journals/ijcis/>
 ✓ g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**
 Scopus SJR 2018: 0.72, WoS IF 2018 2.153

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%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36
Nilai Pengusul	1 x 40 = 40					36
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsurnya telah sesuai dan lengkap</i>					
	2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Pembahasannya mendalam dan ruang lingkup sesuai</i>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Datanya 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) : Hierarchical Bayesian Choice of Laplacian ARMA Models Based on Reversible Jump MCMC Computation

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama Penulis : Suparman

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Computational Intelligence Systems
 b. No ISSN : ISSN: 1875-6891; eISSN: 1875-6883
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 13(1), 2020, pp. 310-317, Maret 2020
 d. Penerbit : Atlantis Press
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2991/ijcis.d.200310.006>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.atlantispress.com/journals/ijcis/>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**
 Scopus Q1 SJR 2018: 0.72, WoS IF 2018 2.153

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%)	✓ 4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Nilai Pengusul	1 x 40 = 40					1 x 35 = 35
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sistematis, penulisan artikel sesuai dengan apa yg disampaikan pada instructions for authors. Karya tulis memuat judul, abstract, keywords, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement, dan references. Ada benang merah antara topik bahasan dg IRaDC. Semua elemen yang ada terdaftar pustaka secara dalam batang tubuh karya ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dg bidang ilmu penulis. Semua elemen yang ada terdaftar pustaka secara dalam batang tubuh karya ilmiah.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Terdapat 16 pustaka berupa jurnal internasional dalam daftar pustaka dan terdapat 9 pustaka yang terbit dalam 5-10 tahun terakhir. Ada unsur kebaruan yg termuat yakni berupa pemodelan pada diabetes.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh Horizon Research Publishing. Jurnal dapat diakses secara online. Memiliki ISSN: 2332-2071 (print) & 2332-2144 (online). Jurnal dalam kategori jurnal internasional terindeks oleh Scopus yang terbit setiap bulan.

5. Indikasi plagiasi :

Similarity index : 17%. Tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

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

Bali, 26 Juni 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