

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Solving a Parameter Estimation Problem of Goodwin Model with Fuzzy Initial Values
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Muhammad Ahsar Karim**, Agus Yodi Gunawan, Mochamad Apri and Kuntjoro Adji Sidarto
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 (empat) Orang

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)
 b. Nomor ISSN : 0972-0871
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 107, 2, Juni, 2018
 d. Penerbit : Pushpa Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17654/MS107020321>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.pphmj.com/journals/fjms.htm>
 g. Terindeks di : Google Scholar, EBSCOhost, ProQuest, Zentralblatt MATH, CrossRef DOIs databases, Academic Keys, AMS Digital Mathematics Registry, dll.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : 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	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			2,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,93
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,50
Total = (100%)	30			29,33
Nilai Pengusul = $0.6 \times 29,33$				17,598

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah: _____
 Artikel berkategori Non Percobaan, telah sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis", yaitu terdiri dari: Judul, Penulis, Pendahuluan, Isi, Kesimpulan, Daftar Pustaka.
 Artikel merupakan hasil review penerbit dan sesuai dengan bidang ilmu peneliti (Mat. Terapan).

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (Matematika Murni dan terapan, Statistika, Matematika Teori, fisika Matematika, Teori Komputer Sains, Matematika Biologi dan Matematika Finansial). Kajian cukup mendalam & semua rujukan dilibatkan dalam proses mereview.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel berbentuk studi literatur dengan menyajikan kebanaran pada penerapan teori ketidaktastian yang diaplikasikan pada model matematika jaringan biokimia dengan menggunakan data simulasi & metode numerik. Metodologi cukup jelas dan sebagian besar rujuannya upto date. Artikel ini cukup potensial untuk diaplikasikan ke jenis penelitian bidang biokimia dengan data riil.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Jurnal penerbit termasuk dalam kelompok Jurnal Internasional Bereputasi, dengan pengindeks : Google Scholar, EBSCOhost, ProQuest, Zentralblatt Math, Cross-Ref, DOIs databases, Academic Keys dll. Jurnal terindeks di Scopus (Q4) dengan status canceled (H indeks (Scimago) : 17).

Banjarbaru,

31 Desember 2019

Reviewer 1



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

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Solving a Parameter Estimation Problem of Goodwin Model with Fuzzy Initial Values
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Muhammad Ahsar Karim**, Agus Yodi Gunawan, Mochamad Apri and Kuntjoro Adji Sidarto
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 (empat) Orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)
 b. Nomor ISSN : 0972-0871
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 107, 2, Juni, 2018
 d. Penerbit : Pushpa Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17654/MS107020321>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.pphmj.com/journals/fjms.htm>
 g. Terindeks di : Google Scholar, EBSCOhost, ProQuest, Zentralblatt MATH, CrossRef DOIs databases, Academic Keys, AMS Digital Mathematics Registry, dll.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di⁹
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul = 0.6×30				18

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah:

Artikel telah memenuhi unsur yang lengkap, yaitu judul, penulis, peralafuhan, isi, kesimpulan, dan daftar pustaka serta sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu matematika terapan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, yaitu matematika murni dan terapan, serta matematika biologi. Kajian yang diberikan cukup mendalam dan semua rujukan dilibatkan dalam studi literatur.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel yang berbentuk studi literatur ini menyajikan kebaruan pada aplikasi teori fuzzy pada model matematika jaringan biokimia dengan menggunakan data simulasi dan metode numerik yang mutakhir. Metodologi yang digunakan cukup jelas dan sebagian besar referensinya adalah artikel yang up to date.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Jurnal penerbit layak digolongkan ke dalam jurnal internasional bereputasi karena terindeks google scholar, EBSCOhost, Pro Quest, dan lain-lain. Jurnal penerbit terindeks Scopus (Q4) dengan status 'canceled' (H Indeks (Scimago): 17).

Banjarbaru, 31 Desember 2019

Reviewer 2



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

Keterangan *): Coret yang tidak perlu