

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

10

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power Of Hypothesis Testing Parameters Shape Of The Distributions
Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, G.M. Pratidina, Setianingsih
Jumlah Penulis : 3 Orang
Status Penulis : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)
b. Nomor ISSN : 0972-0871
c. Edisi : Volume 110, Number 1, 2019, Pages 15-22
d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India
e. DOI artikel :
f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS110010015>
g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di*

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
	20			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 = 2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 = 6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 = 6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 = 6			5
Total = 100%	20			18
Nilai Pengusul =				10,8

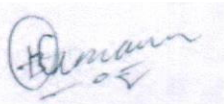
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini secara konten sudah lengkap memenuhi unsur kelengkapan karya ilmiah. Dalam makalah ini disajikan pengujian parameter bentuk distribusi, menganalisisnya secara grafis dan memberikan penerapan kekuatan pengujiannya pada model regresi sederhana multivariat. Ruang lingkup pembahasan dalam tataran data simulasi, namun sudah disertai analisis yang cukup dalam.

Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi dan kemutakhiran pengembangan metode masih umum.

Purwokerto,

Reviewer 1



Nama : Prof.Dr.Drs.I Nyoman Budiantara, M.Si
NIP : 196506031989031003
Jabatan : Guru Besar
Bidang Ilmu : Matematika
Unit Kerja : FSAD ITS

Reviewer 2



Nama : Prof.Dr.H.Adiwijaya, S.Si.,M.Si
NIP : 00740046
Jabatan : Guru Besar
Bidang Ilmu : Matematika
Unit Kerja : Telkom University Bandung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power Of Hypothesis Testing Parameters Shape Of The Distributions
 Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, G.M. Pratidina, Setianingsih
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)
 b. Nomor ISSN : 0972-0871
 c. Edisi : Volume 110, Number 1, 2019, Pages 15-22
 d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS110010015>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di*

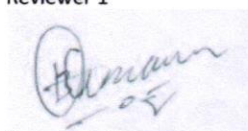
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** 20	Nasional Terakreditasi ..	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 = 2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 = 6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 = 6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 = 6			6
Total = 100%	20			20
Nilai Pengusul =				12

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

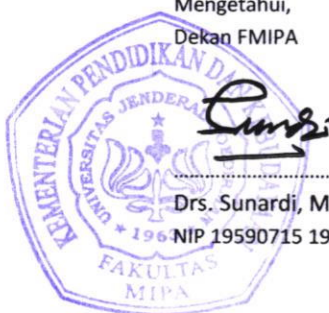
- | | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | Artikel ini cukup lengkap, terlihat dari sudah adanya Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka, Tetapi belum terlihat ada ucapan terimakasih. |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Artikel ini membahas Distribusi Noncentral F baik univariate noncentral F, maupun Bivariate Noncentral F. Diturunkan secara detail secara matematik formula dari distribusi Noncentral F tersebut. Tetapi Perlu diberikan penjelasan yang lebih detail dan lengkap tentang Kontribusi original dari artikel ini. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | Data yang digunakan dalam artikel ini adalah data simulasi. Perlu variasi-variasi yang lebih banyak untuk parameter model yang dirancang agar memberikan gambaran yang lebih baik dan detail dalam studi simulasi. Selanjutnya diberikan juga alasan tentang pengambilan variasi-variasi tersebut dengan lengkap. Metodologi perlu dirancang step by step dan lebih detail dan lengkap. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : | Kualitas terbitan cukup baik, tetapi perlu dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor. Pemotongan formula matematik perlu mendapat perhatian. |
| 5. Indikasi plagiasi : | Belum terlihat. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu : | Sesuai bidang penulis. |

Purwokerto,
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M. Si
NIP : 196506031989031003
Jabatan : Guru Besar
Bidang Ilmu : Matematika
Unit Kerja : FSAD ITS

Mengetahui,
Dekan FMIPA



Drs. Sunardi, M. Si
NIP 19590715 199002 1 001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Power Of Hypothesis Testing Parameters Shape Of The Distributions
 Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, G.M. Pratidina, Setianingsih
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)
 b. Nomor ISSN : 0972-0871
 c. Edisi : Volume 110, Number 1, 2019, Pages 15-22
 d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS110010015>
 g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ V
☐
☐
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di*

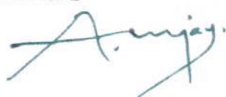
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 =	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 =	6		5
c. data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 =	6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 =	6		4
Total = 100%	20			16
Nilai Pengusul =				9,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- | | |
|---|---|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : | Makalah ini memuat abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka, artinya secara konten sudah lengkap |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : | Dalam makalah ini disajikan pengujian parameter bentuk distribusi, menganalisisnya secara grafis dan memberikan penerapan kekuatan pengujiannya pada model regresi sederhana multivariat. Ruang |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi dan kemutakhiran pengembangan metode masih umum, blm spesifik. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : | Kualitas terbitan cukup baik (namun saat ini sudah tidak terindeks Scopus) |
| 5. Indikasi plagiasi : | Tidak ditemukan indikasi Plagiasi. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu : | Sesuai dengan bidang ilmu penulis. |

Purwokerto,
 Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. H. Adiwijaya, S.Si., M.Si
 NIP : 00740046
 Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Matematika
 Unit Kerja : Telkom University Bandung

