

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

(2)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Correlated Bivariate Noncentral F Distribution and Its Application
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Shahjahan Khan, **Budi Pratikno**, Adriana I.N, Ibrahim, Rossita M Yunus
 Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis
 Status Penulis : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Communications in Statistics-Simulation and Computation
 b. Nomor ISSN : 0361-0918(Print); 1532-4141(Online)
 c. Edisi : Maret 2016
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : 10.1080/03610918.2014.999084
 f. Alamat web : http://www.tandfonline.com/loi/lssp20
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ V
☐
☐

Jurnal Ilmiah International/International 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*	
	40			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			10,5
Total = 100%	40			35
Nilai Pengusul =				3,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini memuat unsur kelengkapan yang cukup baik. Artikel ini mengambil pdf dan cdf dari distribusi BNCF yang berkorelasi tunggal dan ganda. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup lengkap dan analisis yang baik. Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini cukup mutakhir dan lengkap kajiannya.

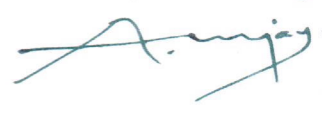
Purwokerto,

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) : The Correlated Bivariate Noncentral F Distribution and Its Application
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Shahjahan Khan, **Budi Pratikno**, Adriana I.N, Ibrahim, Rossita M Yunus
 Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis
 Status Penulis : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Communications in Statistics-Simulation and Computation
 b. Nomor ISSN : 0361-0918(Print); 1532-4141(Online)
 c. Edisi : Maret 2016
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : 10.1080/03610918.2014.999084
 f. Alamat web : http://www.tandfonline.com/loi/lssp20
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ Jurnal Ilmiah Internasional/International 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 (misal)
	Internasional/ Internasional 40	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			9
Total = 100%	40			30
Nilai Pengusul =				3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- | | |
|---|--|
| 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : | <p>Makalah ini cukup lengkap, terlihat dari sudah adanya Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka, serta sudah juga ada ucapan terimakasih.</p> <p>Artikel ini membahas distribusi F noncentral bivariat berkorelasi tunggal dan ganda (BNCF) yang diaplikasikan untuk menghitung nilai Power Test dalam model regresi sederhana multivariat. Perlu memperhatikan sumbangan originalitas dari fungsi distribusi F noncentral yang digunakan dengan lebih spesifik dan detail.</p> |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : | <p>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. Metodologi perlu lebih detail dan lengkap yang disertai dengan langkah-langkah penelitian.</p> |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | <p>Kualitas terbitan cukup baik, tetapi perlu dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor. Tata cara pemotongan kalimat / formula matematik perlu mendapat perhatian, agar tidak salah persepsi dan makna.</p> |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : | <p>Belum terlihat.</p> |
| 5. Indikasi plagiasi : | <p>Sesuai bidang penulis.</p> |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu : | |

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) : The Correlated Bivariate Noncentral F Distribution and Its Application
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Shahjahan Khan, **Budi Pratikno**, Adriana I.N, Ibrahim, Rossita M Yunus
 Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis
 Status Penulis : Penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Communications in Statistics-Simulation and Computation
 b. Nomor ISSN : 0361-0918(Print); 1532-4141(Online)
 c. Edisi : Maret 2016
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : 10.1080/03610918.2014.999084
 f. Alamat web : http://www.tandfonline.com/loi/lssp20
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

V

Jurnal Ilmiah International/International 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 (misal)
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
	40			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			12
Total = 100%	40			40
Nilai Pengusul =				4

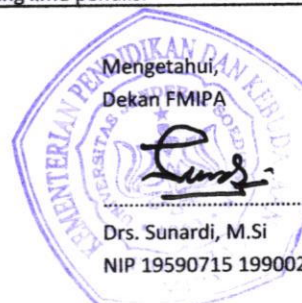
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- | | |
|---|---|
| 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 : | Artikel ini mengambil pdf dan cdf dari distribusi BNCF yang berkorelasi tunggal dan ganda. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup lengkap dan baik. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini cukup mutakhir dan lengkap kajiannya |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : | Kualitas terbitan Scopus bereputasi |
| 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



Mengetahui,
 Dekan FMIPA

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