

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Metode Momen, Maximum Likelihood dan Bayes dalam Menduga Parameter Distribusi Pareto

Penulis Jurnal Ilmiah : A. Nurul Amalia, Muhammad Arif Tiro, Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research

b. Nomor/Volume : 3/3

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021

d. Penerbit : Program Studi Statistika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/variasiunm26374>

f. ISSN : 2684-7590 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/jvariansi/article/view/26374>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	1,5	1,4	1,45
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5	4,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,2	4,2	4,2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	4,5	4,3	4,4
Total = (100%)	$0,2 \times 14,7 = 2,94$	$0,2 \times 14,4 = 2,88$	$0,2 \times 14,55 = 2,91$

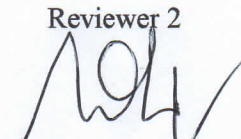
Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



**Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.**  
NIP. 197004091997022001  
Unit Kerja: FMIPA UNM

Reviewer 2



**Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si., M.Si.**  
NIP. 197202021997021002  
Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Metode Momen, Maximum Likelihood dan Bayes dalam Menduga Parameter Distribusi Pareto

Penulis Jurnal Ilmiah : A. Nurul Amalia, Muhammad Arif Tiro, Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research

b. Nomor/Volume : 3/3

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021

d. Penerbit : Program Studi Statistika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/variansiunm26374>

f. ISSN : 2684-7590 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/jvariansi/article/view/26374>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

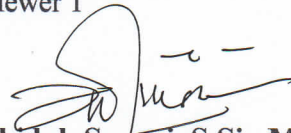
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)			4,5			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,5
Total = (100%)			18			14,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga dari tiga Penulis) = $0,2 \times 14,7 = 2,94$						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap terdini atas abstrak, Pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian, hasil dan pembahasan, Kesimpulan dan daftar pustaka.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup cukup terdefinisi tentang perbandingan metode Momen, Maximum Likelihood dan Bayes dalam menduga parameter distribusi Pareto.					



<p>Kecukupan dan kemutakhiran Data &amp; Metodologi</p>	<p>Data cukup mutakhir yakni data Bangkitan berdistribusi Pareto dan data gross National Income Negara Asia Tenggara Gula Juli 2019 dengan menggunakan metode Momen, Maximum Likelihood dan Bayes.</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</p>	<p>Unsur terbitan cukup lengkap memuat abstrak Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, metode Penelitian, hasil &amp; Pembahasan, Kesimpulan dan daftar Pustaka. Kualitas penerbit cukup baik, yaitu diterbitkan pada Jurnal ternakrediteri SINTA 5.</p>

Makassar, 4 Juli 2022

Reviewer 1



**Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.**

NIP. 197004091997022001

Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Metode Momen, Maximum Likelihood dan Bayes dalam Menduga Parameter Distribusi Pareto

Penulis Jurnal Ilmiah : A. Nurul Amalia, Muhammad Arif Tiro, Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research

b. Nomor/Volume : 3/3

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember/2021

d. Penerbit : Program Studi Statistika FMIPA UNM

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.35580/variasiunm26374>

f. ISSN : 2684-7590 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/jvariansi/article/view/26374>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

(Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

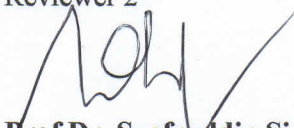
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)			0,5			1,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			4,5			4,3
Total = (100%)			15			14,4

Kontribusi Pengusul (Penulis Ketiga dari tiga Penulis) =  $0,2 \times 14,4 = 2,88$

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi pada artikel cukup baik dan terstruktur
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik, fokus pada perbandingan metode momen, max likelihood dan bayes dalam menduga parameter distribusi Pareto dgn data Simulasi dan real

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan update yaitu data bangkita untuk membandingkan tiga metode pada penaksiran parameter distribusi Pareto
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik yaitu jurnal Variansi terakreditasi Nasional Sinta 5

Makassar, 4 Juli 2022  
Reviewer 2



**Prof. Dr. Syafruddin Side. S.Si., M.Si.**  
NIP. 197202021997021002  
Unit Kerja: FMIPA UNM