

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performa Restricted Maximum Likelihood and Maximum Likelihood Estimators on Small Area Estimation

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Nusrang, Suwardi Annas, Asfar dan Jajang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Journal of Physics**
 b. Nomor/Volume :
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/1028/1/012234

f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012234/pdf>

g. Terindeks di : Scimagojr
 SJR = 0,241 (2017); Q4

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah										Nilai Akhir
	Internasional Terindeks Scimagojr \checkmark	Internasional Terindeks Scopus	Internasional	Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Internasional tanpa disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Nasional tanpa disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)	3										3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9										8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9										8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9										8
Total = (100%)	30										27

$0,24 \times 27 = 6,6$

Kontribusi Pengusul (~~Penulis Pertama~~/Anggota Utama)

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Karya ilmiah tersebut disusun dengan cukup baik dan sistematikanya lengkap. Terdapat kesesuaian antar unsur. Dengan demikian unsur karya ilmiah telah sesuai dan lengkap.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Karya ilmiah tersebut berkontribusi dalam pengembangan iptek, khususnya dalam bidang MLE. Dengan demikian pembahasan dalam karya ilmiah tersebut mendalam dan ruang lingkungnya sesuai.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sudah cukup baik untuk menjelaskan karya ilmiah ini. Data yang digunakan sudah cukup baik, mutakhir dan metodologinya sesuai.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Prosidingnya dapat ditelusuri secara online dan ber-ISSN, SJR = 0,241 (2017) dan Q4. Unsurnya lengkap dan penerbitnya berkualitas.

Jogjakarta,

Reviewer 1



Prof. Dr. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si.

NIDN 0508077001

Unit Kerja: FMIPA UII

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performa Restricted Maximum Likelihood and Maximum Likelihood Estimators on Small Area Estimation

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Nusrang, Suwardi Annas, Asfar dan Jajang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama prosiding : **IOP Conf. Series: Journal of Physics**
 b. Nomor/Volume :
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/1028/1/012234
 f. Alamat Web Jurnal :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012234/pdf>
 g. Terindeks di : Scimagojr SJR:0.241; Scopus Q4

Kategori Publikasi Ilmiah
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

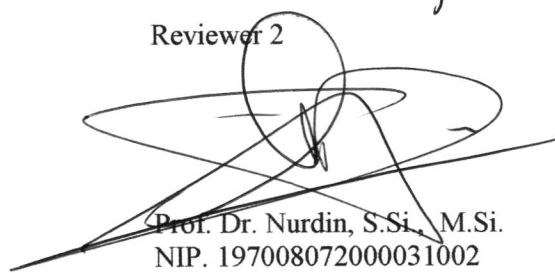
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah										Nilai Akhir
	Internasional Terindeks Scimagojr	Internasional Terindeks Scopus	Internasional	Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Internasional tanpa disajikan dalam Seminar	Internasional (Poster)	Nasional	Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding	Nasional tanpa disajikan dalam Seminar	Nasional (Poster)	
	30	25	15	5	10	10	10	3	5	5	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)	3										3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9										8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9										8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9										8
Total = (100%)	30										27
Kontribusi Penulis:	Penulis ke-2 dari 4 penulis										$(0.4 \times 27) / 3 = 3.6$

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah sangat baik dan sesuai. Sistematika juga lengkap dan sesuai.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup karya ilmiah mengenai estimator likelihood mendalam dan memberi kontribusi bagi pengembangan iptek khususnya statistika.
Kecukupan dan kemitakhiran Data & Metodologi	Data dan metode yang digunakan mutakhir dan sesuai dengan karya ilmiah.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit karya ilmiah berkualitas dan kelengkapan unsur sangat baik karena termasuk prosiding yang terpublikasi pada JOP terindeks Scopus dengan SJR 0.241.

Makassar, 19 Agustus 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.
NIP. 197008072000031002
Unit Kerja: FMIPA UNHAS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performa Restricted Maximum Likelihood and Maximum Likelihood Estimators on Small Area Estimation

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Nusrang, Suwardi Annas, Asfar dan Jajang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : **IOP Conf. Series: Journal of Physics**
 b. Nomor/Volume :
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (jika Ada) : 10.1088/1742-6596/1028/1/012234

f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012234/pdf>

g. Terindeks di : Scimagojr

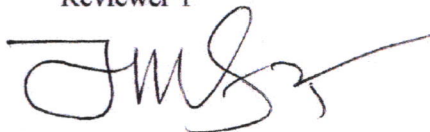
Kategori Publikasi Ilmiah (Berikan \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Internasional Terindeks Scimagojr
- Internasional Terindeks Scopus
- Internasional
- Internasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Internasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Internasional (Poster)
- Nasional
- Nasional tanpa dimuat dalam Prosiding
- Nasional tanpa disajikan dalam Seminar
- Nasional (Poster)

Hasil Penilaian Peer Review :

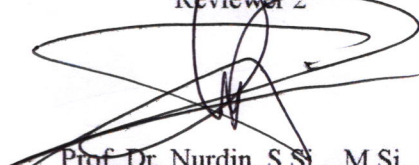
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
Total = (100%)	$\frac{0,4 \times 27}{3} = 3,6$	$\frac{0,4 \times 27}{3} = 3,6$	3,6

Jogjakarta,
Reviewer 1



Prof. Dr. Akhmad Fauzy, S.Si., M.Si.
NIDN 0508077001
Unit Kerja: FMIPA UII

Makassar,
Reviewer 2



Prof. Dr. Nurdin, S.Si., M.Si.
NIP. 197008072000031002
Unit Kerja: FMIPA UNHAS