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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimation of Missing Values in Air Pollution Dataset by Using Various Imputation Methods

Penulis Jurnal Ilmiah : Sukatis FF, Noor NM, Zakaria NA, Ul-Saufie dan Suwardi Annas

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : **International Journal of Conservation Science**
b. Nomor/Volume : 10 (issue 4)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
d. Penerbit :
e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN: 2067 - 533X
f. Alamat Web Jurnal : http://docplayer.net/174687025-
g. Terikdeks di : ~~DOAJ~~ Scopus Q3 (2019) SJR 0,332 (2019)

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri √ pada kategori yang tepat) :
- [√] 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
	√ Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul: Penulis Ke-5 dari 5 penulis						0,1 x 36 = 3,6

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Karya ilmiah ini ditulis dengan baik, sistematikanya lengkap. Terdapat kesesuaian antar unsur. Dengan demikian, unsur karya ilmiah telah sesuai dan lengkap.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Karya ilmiah ini memiliki kontribusi dalam pengembangan Iptek, khususnya dalam data set. Dengan demikian pembahasan dalam karya ilmiah mendalam dan ruang lingkupnya sesuai
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sudah cukup baik untuk menjelaskan karya ilmiah ini. Data yang dipakai telah cukup dan mutaktir serta metodologinya sesuai.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal dapat ditelusuri secara online dan ber-ISSN. Terindek scopus Q3 (2019), SJR 0,332 (2019). Termasuk jurnal internasional bereputasi, unsurnya lengkap dan ~~pub~~ penerbitnya berkualitas

Jogjakarta, Juli 2021

Reviewer 1

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimation of Missing Values in Air Pollution Dataset by Using Various Imputation Methods

Penulis Jurnal Ilmiah : Sukatis FF, Noor NM, Zakaria NA, Ul-Saufie dan Suwardi Annas

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : **International Journal of Consevation Science**
b. Nomor/Volume : 10 (issue 4)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
d. Penerbit :
e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN: 2067 - 533X
f. Alamat Web Jurnal : http://docplayer.net/174687025-
g. Terindeks di : Scopus Q3; SJR: 0.332

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri √ pada kategori yang tepat) :
- [✓] 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
	Inter-nasional bereputasi	Inter-nasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi (10%)	4					3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Penulis:	Penulis ke-5 dari 5 penulis 0.1 x 37 = 3.7					

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 metode variasi imputasi pada polusi udara mendalam dan memberi kontribusi bagi pengembangan IPTEK khususnya bidang matematika statistika.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metode yang digunakan mutakhir dan memadai serta menjelaskan karya ilmiah.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit karya ilmiah berkualitas dan kelengkapan unsur sangat baik karena termasuk jurnal internasional bereputasi dan terindeks scopus Q3 dengan SJR 0.332.

Makassar, 20 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 : JURNAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimation of Missing Values in Air Pollution Dataset by Using Various Imputation Methods

Penulis Jurnal Ilmiah : Sukatis FF, Noor NM, Zakaria NA, Ul-Saufie dan Suwardi Annas

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : **International Journal of Consevation Science**
b. Nomor/Volume : 10 (issue 4)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
d. Penerbit :
e. DOI Artikel (jika Ada) : ISSN: 2067 - 533X
f. Alamat Web Jurnal : http://docplayer.net/174687025-
g. Terindeks di : **Scopus Q3; SJR: 0.332**

Kategori Publikasi Ilmiah (Beri √ pada kategori yang tepat) :
- [✓] 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		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi (10%)	3,0	3,5	3,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,0	11,5	11,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	11,0	11,0	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,0	11,0	11,0
Total = (100%)	0,1 x 36 = 3,6	0,1 x 37 = 3,7	3,65

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