

FORM 15

**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)**

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Smoothing parameter selection method for multiresponse nonparametric regression model using smoothing spline and Kernel estimators approaches
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 2, Correspondence author
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science
 b. Nomor ISBN : -
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 12-13 July 2019, Yogyakarta, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1397/1/012064>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr Q3 = 0.22

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	7,5	7,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	6,5	7,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	8	7	7,5
Total = (100%)		26	23	24,5

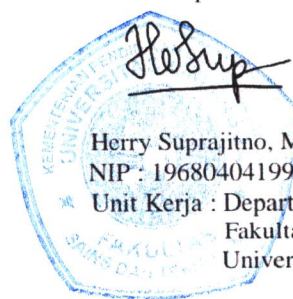
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Herry Suprajitno, M.Si., Ph.D.
 NIP: 196804041994031020
 Unit Kerja : Departemen Matematika
 Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Smoothing parameter selection method for multiresponse nonparametric regression model using smoothing spline and Kernel estimators approaches

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis ke – 2, Correspondence author

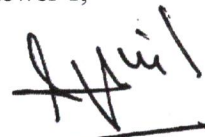
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science
b. Nomor ISBN : -
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 12–13 July 2019, Yogyakarta, Indonesia
d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1397/1/012064>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr Q3 = 0.22

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				8
Total = (100%)	30				26
Nilai Pengusul = $40\% \times 26/3 = 3.47$					

Surabaya, 9 Juni 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.
NIP. 19660414 199102 2 001
Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
Bidang Ilmu : Matematika Terapan
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul karya ilmiah (paper) : Smoothing parameter selection method for multiresponse nonparametric regression model using smoothing spline and Kernel estimators approaches
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis ke – 2, Correspondence author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi paper cukup lengkap

.....

.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup

.....

.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data informasi metodologi cukup

.....

.....

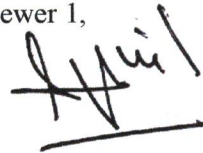
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan cukup bagus

.....

.....

Surabaya, 9 Juni 2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si.
NIP. 19660414 199102 2 001
Dept. Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
Bidang Ilmu : Matematika Terapan
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

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

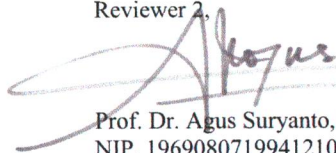
- Judul karya ilmiah (paper) : Smoothing parameter selection method for multiresponse nonparametric regression model using smoothing spline and Kernel estimators approaches
- Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis ke – 2, Correspondence author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science
 b. Nomor ISBN : -
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 12–13 July 2019, Yogyakarta, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1397/1/012064>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr Q3 = 0.22
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				7
Total = (100%)	30				23
Nilai Pengusul = 0,4 x 23 = 9,2					

Malang, 8 Juni 2020

Reviewer 2,



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.

NIP. 196908071994121001

Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Brawijaya Malang.

Bidang Ilmu : Matematika Terapan

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul karya ilmiah (paper) : Smoothing parameter selection method for multiresponse nonparametric regression model using smoothing spline and Kernel estimators approaches
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis ke – 2, Correspondence author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Makalah ditulis dalam format: Introduction, Results of research and discussion, dan Conclusion. Beberapa bagian dalam Results of research and discussion seharusnya menjadi bagian Research method.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Topik makalah sesuai dengan lingkup konferensi, pembahasan disajikan dengan detil dan mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

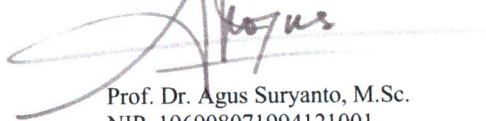
Topik makalah tergolong mutakhir, tetapi pustka sebagian besar kurang mutakhir (> 10 th). Akan lebih baik jika metode diaplikasikan pada suatu data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Penyelenggara the 6th International Conference on Research, Implementation, and Education of Mathematics and Science adalah UNY. Prosidings diterbitkan IOP (terindeks scopus Q3, sjr = 0.22). Editorial kurang maksimal, terlihat dari beberapa typo's dan kesalahan grammar. Hasil uji Turnitin memberikan similarity index yang baik, yaitu 10% dengan maksimum similarity index = 2% per artikel.

Malang, 8 Juni 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Agus Suryanto, M.Sc.

NIP. 196908071994121001

Jurusan Matematika - Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Brawijaya Malang.

Bidang Ilmu : Matematika Terapan

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)