

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spline estimator and its asymptotic properties in multiresponse nonparametric regression model
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2, *Corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Songklanakarin Journal of Science & Technology
 b. Nomor ISSN: 0125-3395
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 42 (3), 533-548, May - Jun. 2020
 d. Penerbit : Samnakngan Athikanbodi
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <https://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-3/7.pdf>
 g. Terindeks di Scimagojr, Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Sjr = Q3 : 0.2

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	16	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	10	10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	10	10
Total = (100%)		39	35	34

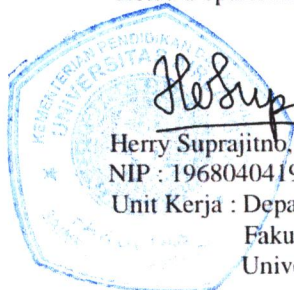
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spline estimator and its asymptotic properties in multiresponse nonparametric regression model
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2, *Corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Songklanakarin Journal of Science & Technology
b. Nomor ISSN: 0125-3395
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 42 (3), 533-548, May - Jun. 2020
d. Penerbit : Samnakngan Athikanbodi
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <https://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-3/7.pdf>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Sjr = Q3 : 0.2
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			33
Nilai Pengusul = 40% × 33 × 0.5 = 6.6				

Surabaya, 11 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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spline estimator and its asymptotic properties in multiresponse nonparametric regression model
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2, *Corresponding 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 sedang

.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data informasi sedang, hanya ada satu contoh untuk menunjukkan pendekatan numeriknya

.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sedang, jurnal multi disiplin (science)

.....

Surabaya, 11 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)

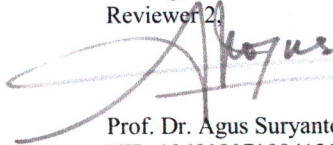
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spline estimator and its asymptotic properties in multiresponse nonparametric regression model
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2, *Corresponding author
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Songklanakarin Journal of Science & Technology
 b. Nomor ISSN: 0125-3395
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 42 (3), 533-548, May - Jun. 2020
 d. Penerbit : Samnakngan Athikanbodi
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web Jurnal : <https://rdo.psu.ac.th/sjstweb/journal/42-3/7.pdf>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Sjr = Q3 : 0.2
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul = 0,4 x 35 = 14				

Malang, 9 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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spline estimator and its asymptotic properties in multiresponse nonparametric regression model
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2, *Corresponding author

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Format artikel sudah mengikuti gaya selingkung jurnal, memenuhi kaidah penulisan ilmiah dengan unsur lengkap, yaitu: Introduction, Methods, Results and Discussion dan Conclusion. Ada benang merah dalam setiap unsur.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Scope jurnal adalah mutidisipliner (science dan technology) sehingga topik artikel masih dalam lingkup jurnal. Setiap bagian, khususnya results and discussion disajikan secara detil dan dalam, serta mendukung kesimpulan yang diambil.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

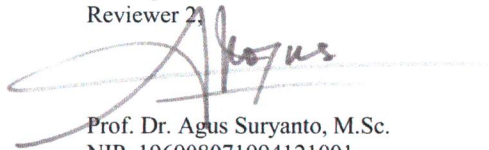
Substansi artikel tergolong cukup mutakhir, 1/3 pustaka tergolong mutakhir. Contoh numerik menggunakan data bangkitan/simulasi. Metodologi dipandang tepat dalam menyelesaikan masalah.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal termasuk dalam kategori jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus Q3, sjr = 0.2). Scope jurnal dipandang terlalu luas. Similarity index (Turnitin) termasuk baik, yaitu 18%.

Malang, 9 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)