

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Morrey spaces and fractional integral operators  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Expositiones Mathematicae  
 b. Nomor ISSN : 0723-0869  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 27, 3, January 2009  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.exmath.2009.01.001  
 f. Alamat web jurnal

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723086909000176>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.62

## B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 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)

## B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,6	4	3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,8	11	10,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,6	12	10,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,4	11	11,2
<b>Total = (100%)</b>		<b>35,4</b>	<b>38</b>	<b>36,7</b>

## C. 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 karya ilmiah (artikel) : Morrey spaces and fractional integral operators  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Expositiones Mathematicae  
 b. Nomor ISSN : 0723-0869  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 27, 3, January 2009  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.exmath.2009.01.001  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723086909000176>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.62

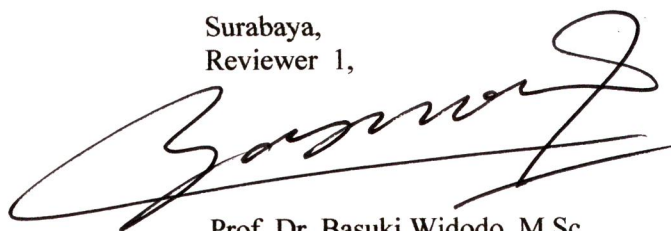
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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			3.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>35.4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya,  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc  
 NIP. 19650605 198903 1 002  
 Unit kerja: Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data.  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

Judul karya ilmiah (artikel) : Morrey spaces and fractional integral operators  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Paper memuat abstrak, pendahuluan, persiapan, hasil utama, bukti hasil utama, ucapan terimakasih, dan daftar pustaka/referensi. Paper yang ditulis sesuai dengan topik jurnal ilmiahnya, indeks kesamaan 23%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Makalah ini membahas tentang batasan operator integral fraksional, dalam ruang Morrey yang didefinisikan pada ruang ukuran quasimetric. Secara khusus, Sobolev, trace dan ketidaksetaraan berbobot dengan bobot daya untuk operator potensial ditetapkan. Dalam hal ini ketika ukuran memenuhi syarat penggandaan maka syarat yang diturunkan adalah syarat cukup untuk perlu untuk ketidaksetaraan yang sesuai. Analisisnya bagus dan detail. Dengan melibatkan teorema dan bukti

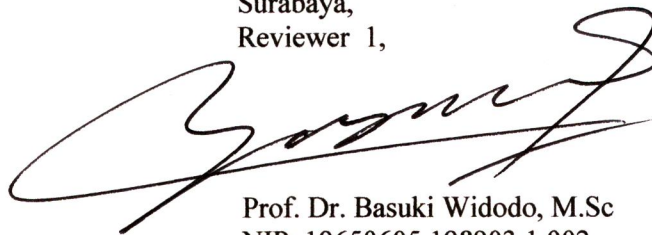
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Paper ini diterbitkan tahun 2009. Terdapat cukup referensi yang dirujuk, yaitu 19 judul paper yang dirujuk. Namun hanya terdapat 2 paper yang usianya diatas atau sama dengan tahun 2006

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas kelengkapan penerbitnya bagus.

Surabaya,  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc  
NIP. 19650605 198903 1 002

Unit kerja: Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data.  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Morrey spaces and fractional integral operators  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Expositiones Mathematicae  
 b. Nomor ISSN : 0723-0869  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 27, 3, January 2009  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1016/j.exmath.2009.01.001  
 f. Alamat web jurnal

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723086909000176>

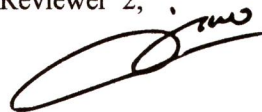
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2=0.62

- 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Malang, 20 Desember 2019  
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Marjono, M.Phil.  
 NIP. 19621116 198803 1 004  
 Unit kerja: Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Brawijaya Malang

Judul karya ilmiah (artikel) : Morrey spaces and fractional integral operators  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

*kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sangat lengkap*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sangat dalam, lingkup bisa disambungkan dengan bahasan sekitar yang masih sangat dekat relasinya.*

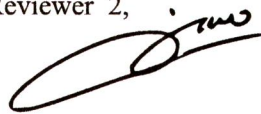
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

*Kecukupan dan kemutakhiran data sangat lengkap*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

*Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah bagus walaupun masih bisa ditingkatkan lagi*

Malang, 20 Desember 2019  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Marjono, M.Phil.  
NIP. 19621116 198803 1 004

Unit kerja: Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Brawijaya Malang