

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : THE BOUNDEDNESS OF BESSEL-RIESZ OPERATORS ON GENERALIZED MORREY SPACES

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications

b. Nomor ISSN : 1449-5910

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 1, 2016

d. Penerbit : Austral Internet Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/893/1/012014

f. Alamat web jurnal : <https://arxiv.org/abs/1605.06723>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q4 = 0.18

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	8,25	4	3,625
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,2	12	11,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,2	12	11,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9,75	10	9,875
Total = (100%)		35,4	38	36,7

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,

Henry 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

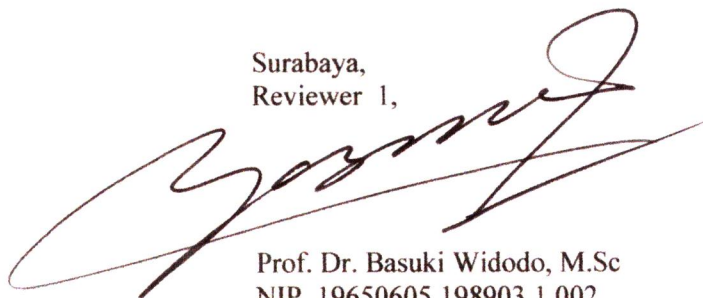
Tulisan karya ilmiah (artikel) : THE BOUNDEDNESS OF BESSEL-RIESZ OPERATORS ON GENERALIZED MORREY SPACES
 Jumlah penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 3
 Reputasi Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications
 b. Nomor ISSN : 1449-5910
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 1, 2016
 d. Penerbit : Austral Internet Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/893/1/012014
 f. Alamat web jurnal : <https://arxiv.org/abs/1605.06723>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q4 = 0.18

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Kategori 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			9.75
Total = (100%)	40			35.4
Nilai Pengusul =				

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) : THE BOUNDEDNESS OF BESSEL-RIESZ OPERATORS ON GENERALIZED MORREY SPACES
Jumlah penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Paper memuat abstrak, pendahuluan, persiapan, hasil utama dan buktinya, kesimpulan, ucapan terimakasih, dan referensi. Paper yang ditulis sesuai dengan topik jurnal ilmiahnya, indeks kesamaan 19%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Makalah ini tentang pembuktian keterbatasan operator Bessel-Riesz pada generalisasi Ruang Morrey. Buktinya menggunakan dekomposisi dyadic yang biasa, ketaksamaan tipe Hedberg untuk operator, dan batasan operator maksimal Hardy-Littlewood. Hasilnya terungkap bahwa norma operator didominasi oleh norma kernel. Analisisnya baik dan cukup detail. Dengan melibatkan teorema dan bukti

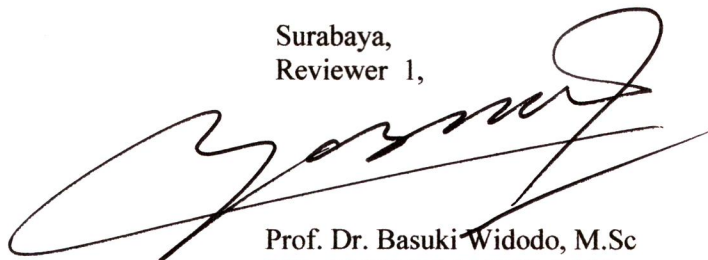
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Paper ini diterbitkan tahun 2016, terdapat cukup banyak referensi yang dirujuk, yaitu 13 judul paper yang dirujuk, namun hanya satu paper yang usianya diatas atau sama dengan tahun 2013

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas kelengkapan penerbitnya cukup baik.

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) : THE BOUNDEDNESS OF BESSEL-RIESZ OPERATORS ON GENERALIZED MORREY SPACES

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ke - 3

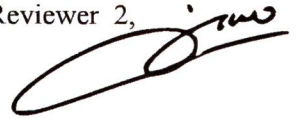
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications
 b. Nomor ISSN : 1449-5910
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 1, 2016
 d. Penerbit : Austral Internet Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1742-6596/893/1/012014
 f. Alamat web jurnal : <https://arxiv.org/abs/1605.06723>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q4 = 0.18

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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

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) : THE BOUNDEDNESS OF BESSEL-RIESZ OPERATORS ON GENERALIZED MORREY SPACES
Jumlah penulis : 3 orang
Status Pengusul : Penulis Ke - 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah sangat lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sudah sesuai dan sudah dalam pembahasannya

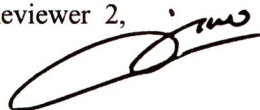
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data sudah cukup representatif

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan masih perlu ditingkatkan

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