

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Norm estimates for Bessel-Riesz operators on generalized Morrey spaces
 Jumlah penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematica Bohemica
 b. Nomor ISSN : 08627959
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 143, 4, 2018
 d. Penerbit : Akademie Ved Ceske Republiky
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.21136/MB.2018.0045-17
 f. Alamat web jurnal :
<https://articles.math.cas.cz/10.21136/MB.2018.0045-17>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.25

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri \checkmark 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%)	3,6	3	3,3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,2	11	10,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,04	11	11,02
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10,08	10	10,04
Total = (100%)		34,92	35	34,96

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 karya ilmiah (artikel) : Norm estimates for Bessel-Riesz operators on generalized Morrey spaces
 Jumlah penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematica Bohemica
 b. Nomor ISSN : 08627959
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 143, 4, 2018
 d. Penerbit : Akademie Ved Ceske Republiky
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.21136/MB.2018.0045-17
 f. Alamat web jurnal :

<https://articles.math.cas.cz/10.21136/MB.2018.0045-17>

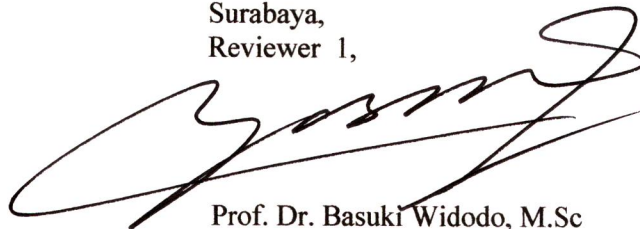
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.25

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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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			10.2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10.08
Total = (100%)	40			34.92
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) : Norm estimates for 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, bukti hasil utama, ucapan terimakasih, dan daftar pustaka/referensi. Paper yang ditulis sesuai dengan topik jurnal ilmiahnya, indeks kesamaan 25%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Makalah ini meninjau kembali properti operator Bessel-Riesz dan menyajikan bukti yang berbeda keterbatasan operator ini pada ruang Morrey umum/ diperoleh juga estimasi untuk norma dari operator ini pada ruang Morrey umum dalam hal norma kernel mereka pada ruang Morrey terkait. Sebagai konsekuensinya, dibuktikan kembali batasan operator integral fraksional pada ruang Morrey umum, khususnya eksponen 1, dan diperoleh estimasi baru untuk norma mereka

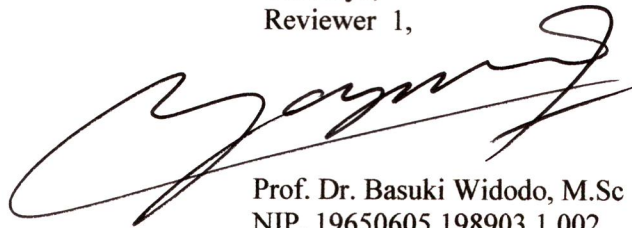
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Paper ini diterbitkan tahun 2017, terdapat cukup banyak referensi yang dirujuk, yaitu 13 judul paper yang dirujuk, namun hanya terdapat 3 paper yang usianya diatas atau sama dengan tahun 2014

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) : Norm estimates for Bessel-Riesz operators on generalized Morrey spaces
 Jumlah penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Ke - 3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mathematica Bohemica
 b. Nomor ISSN : 08627959
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 143, 4, 2018
 d. Penerbit : Akademie Ved Ceske Republiky
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.21136/MB.2018.0045-17
 f. Alamat web jurnal :

<https://articles.math.cas.cz/10.21136/MB.2018.0045-17>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Q3 = 0.25

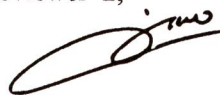
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak 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			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			10
Total = (100%)	40			35
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) : Norm estimates for 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 cukup lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup okay, dan kedalaman bahasan bisa lebih mendalam lagi

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

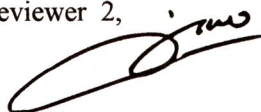
Kecukupan dan kemutakhiran data cukup representatif

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Dapat ditingkatkan lagi keengkapan dan kualitasnya

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