

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

Judul Artikel Ilmiah : Effects of topography on the cumulative mixing efficiency in exchange flows.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Geophysical Research (Q1-SJR = 1,82)**

Laman/URL : <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2008JC005152/epdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : C08008/114/Hal: 1-12, ISSN: 0148-0227, 2169-9380
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2009
 d. Penerbit : Wiley-Blackwell
 e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri ☒ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Taka da indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama dari 4 org					22.8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam dan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, 34% Referensi lebih dari 10 tahun.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Journal Internasional bereputasi H index 298; sjr 2.54; Q1; rom 1973 to Present.					

Surabaya, 08 November 2019
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd
 NIP : 196008221985031003
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Effects of topography on the cumulative mixing efficiency in exchange flows.
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Geophysical Research (Q1-SJR = 1,82)**

Laman/URL : <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2008JC005152/epdf>
 b. Nomor/Volume/Hal : C08008/114/Hal: 1-12, ISSN: 0148-0227, 2169-9380
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2009
 d. Penerbit : Wiley-Blackwell
 e. Jumlah halaman : 12 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri V pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Taka da indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio-nal (Maks. 30)	Nasional Terakred. (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama dari 4 org					23,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam & sudah mengaitkan dengan hasil penelitian					
*Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup lengkap					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Journal Internasional bereputasi (Q1-SJR = 1,82)					

Surabaya, 14 November 2019

Reviewer 2,

Nama : Prof. Dr. Madlazim, M.Si.
 NIP : 196511051991031012
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa
 Bid. Ilmu : Fisika Bumi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)