

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

Judul Artikel Ilmiah : Rapid determination of earthquake magnitude using measurements of the dominant period of P-waves observed at local stations in North Sulawesi.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10574>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 12064-12067, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☒ 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	Tidak terindikasi plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian pengusul

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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		(60 %x26)				15,6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal internasional telah memenuhi kaidah ilmiah internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dapat dimengerti dan runtut. Hasilnya dibahas cukup mendalam dan mampu memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakir pada saat itu dengan methode kajian yang memadai. Paper ini telah menghasilkan kajiannya hingga tuntas sebagai studi kasus.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, semua unsur di Jurnal tersebut dapat dilacak, para editornya sesuai dengan keahliannya. Jumlah artikel dan regularitas dalam suatu terbitan wajar. Indek scopus dibatalkan 2010-2017.					

Yogyakarta, 28 April 2020
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Sismanto, M.Si
 NIP : 196002051988031002
 Unit Kerja : Jurusan Fisika, FMIPA UGM
 Bidang Ilmu : Fisika, Geofisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Rapid determination of earthquake magnitude using measurements of the dominant period of P-waves observed at local stations in North Sulawesi.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Ketua dari 4 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10574>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 12064-12067, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ 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	Tak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

I. 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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Penulis pertama dari 4 orang				14.4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, Referensi cukup mutakhir, namun jumlahnya kurang.					
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel berasal dari prosiding, Journal terindex scopus Q4; Scopus coverage years: from 2010 to 2017 (coverage discontinued in Scopus)					

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)