

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

Judul Artikel Ilmiah : Earthquake broadband-noises experiments: spectrogram and spectral analysis for hydrocarbon reservoir detection.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10558>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 11986-11990, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 5 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				8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		40%x25				10
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. Namun masih sulit untuk identifikasi secara langsung keberadaan HC dari spektrum tsb.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir 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 : Earthquake broadband-noises experiments: spectrogram and spectral analysis for hydrocarbon reservoir detection.

Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Advanced Science Letter (Q4-SJR = 0,13)**
 Laman/URL : <https://doi.org/10.1166/asl.2017.10558>
 b. Nomor/Volume/Hal : 12/23/Hal: 11986-11990, ISSN:1936-6612
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 d. Penerbit : American Scientific Publishers
 e. Jumlah halaman : 5 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	Tak ada 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%)		3				3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		9				7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9				5
Total = (100%)		30				22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		Penulis anggota dari 2 orang				8.8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur sesuai dan lengkap					
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan kurang mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.					
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data dan metodologi cukup, 30% Referensi lebih dari 10 tahun.					
*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)