

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Discriminating a Nuclear Blast From A Natural Seismic Event Using A Full Moment-Tensor Inversion Method.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (penulis pertama dan korespondensi dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1417/1/012003/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1742-6596/1417/1/012003

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1417 (2019) 012003, Hal. 1-7

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : ☒ V Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
pada Prosiding Internasional ☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri v pada kategori yang tepat)

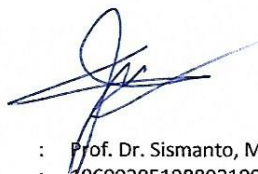
I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)	6		6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9		9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)	6		6
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)	60%x28		16,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus. Perlu tabel perbedaan karakter ketiganya sbg pedoman identifikasi.		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan metode kajian yang memadai.		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR:0,22.		

Yogyakarta, 2 Mei 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 : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Discriminating a Nuclear Blast From A Natural Seismic Event Using A Full Moment-Tensor Inversion Method.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (penulis pertama dan korespondensi dari 3 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,24)**

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1417/1/012003/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1742-6596/1417/1/012003

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1417 (2019) 012003, Hal. 1-7

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : ☐ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus
pada Prosiding Internasional ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE
(beri V pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada indikasi plagiasi</i>
2.	Linieritas	<i>Linear</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Di peroleh
	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)		5	<i>5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5	<i>7.5</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7.5	<i>5</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (20%)		5	<i>3.5</i>
Total = (100%)		25	<i>21</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)		<i>Penulis 1 dan korespondensi</i>	<i>12.5</i>
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Unsur lengkap dan sesuai</i>		
*Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	<i>Cukup mendalam</i>		
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>Kurang 37.5% ref & coref.</i>		
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>J of. Physics Conf Series</i>		

Surabaya,
Reviewer 1,

SL

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)