

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Subduction zone in Java Island Using Primary Wave Tomography from Jacobian Relocation Method Based on a135 Velocity Model*

Penulis Prosiding : Risca Listyaningrum, Faid Muhlis, Joko Soesilo, Indriati Retno Palupi
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : *International Symposium on Earth Hazard and Disaster Mitigation (ISEDMD). AIP Conference Proceedings 1857*
 b. Pelaksanaan : 11-12 Oktober 2016
 c. Penyelenggara : Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB
 d. url dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4987053>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √	Nasional □	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14,7
Kontribusi Pengusul			$40\% \times 14,7 = 5,88/3 = 2,24$
a.	Tujuan penelitian ini belum dikemukakan dengan jelas. Referensi sangat terbatas.		
b.	Pembahasan mendukung keberadaan subduction zone sekarang ini.		
c.	Hasil penelitian bersifat umum namun memberikan gambaran tentang sumber gempa.		
d.	Penerbitan cukup memadai.		

Yogyakarta, 30 Januari 2018

Reviewer 1



(Dr. Agus Santoso, M.Si.)

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Subduction zone in Java Island Using Primary Wave Tomography from Jacobian Relocation Method Based on ak135 Velocity Model*

Penulis Prosiding : Risca Listyaningrum, Faid Muhlis, Joko Soesilo, Indriati Retno Palupi

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : *International Symposium on Earth Hazard and Disaster Mitigation (ISEDMD). AIP Conference Proceedings 1857*

b. Pelaksanaan : 11-12 Oktober 2016

c. Penyelenggara : Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan ITB

d. url dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4987053>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding .15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional √	Nasional □	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)	15,0		14,1
Kontribusi Pengusul	Penulis ke-3 dari 4. $\frac{1}{3} \times 40\% \times 14,1$		1,88
a.	Unsur artikel yang mencakup latar belakang, tujuan, masalah, metoda penelitian, hasil, kesimpulan dan daftar pustaka lengkap. Daftar Pustaka kurang mutakhir		
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik		
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi cukup. Metodologi baik		
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Perlu dilengkapi identitas redaksi, daftar		

Yogyakarta, 30 Januari 2018

Reviewer 2

Bambang Prastistho

(Prof. Dr. Bambang Prastistho, M.Sc.)

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geologi