

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Relokasi Hiposenter Daerah Sekitar Pacitan dengan Menggunakan Metode *Simulated Annealing*

Penulis Jurnal Ilmiah : Joko Soesilo, Sutanto, Indriati Retno Palupi, Wiji Raharjo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi
- b. Nomor/Volume : Volume 9, Nomor 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
- d. Penerbit : Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan, Badan Geologi, Kementerian ESDM
- e. Url dokumen : <http://jlb.g. geologi.esdm.go.id/index.php/jlb/article/view/191>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 25					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>23</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>60% x 23 = 13,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>						
a.	Artikel dituliskan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Tujuan penelitian belum dinyatakan secara jelas. Kesimpulan belum menjawab secara jelas tentang tujuan (purpose) yang dibuat					
b.	Ruang lingkup penelitian kurang tajam, kedalaman pembahasan cukup baik					
c.	Data kurang komprehensif namun pengolahan datanya cukup baik.					
d.	Kelengkapan unsur tulisan cukup baik, dengan kualitas penerbit yang cukup baik					

Yogyakarta, 4 Januari 2019  
 Reviewer 1

(Dr. Ir. Suharsono, M.T.)  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Relokasi Hiposenter Daerah Sekitar Pacitan dengan Menggunakan Metode *Simulated Annealing*

Penulis Jurnal Ilmiah : Joko Soesilo, Sutanto, Indriati Retno Palupi, Wiji Raharjo

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi  
b. Nomor/Volume : Volume 9, Nomor 3  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
d. Penerbit : Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan, Badan Geologi, Kementerian ESDM  
e. Url dokumen : <http://ilbg.geologi.esdm.go.id/index.php/ilbg/article/view/191>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 2.5					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi √	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>25</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						60% x 25
<b>Komentar Peer Review</b>						= 15
a.	Tujuan penelitian masih bersifat tersamar sekalipun hasil penelitian cukup menarik.					
b.	Ruang lingkup pembahasan bersifat umum namun memberikan kejelasan koreksi pusat gempa, serta sudut penunjaman subduksi di bawah lokasi penelitian.					
c.	Metodologi cukup mendukung.					
d.	Telah diterbitkan secara online.					

Yogyakarta, Januari 2019  
Reviewer 2

(Dr. Agus Santoso, M.Si.)  
Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika