

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

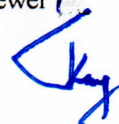
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of dissolved silica on stability of Hydrolyzed polyacrylamide in the Polymer injection  
 Status Penulis : Penulis pertama dari empat penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : International Conference on Earth Science, Mineral, and Energy  
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315  
 c. Pelaksanaan : 11 - 12 Oktober 2018  
 d. Penyelenggara : Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran" Yogyakarta  
 e. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/212/1/012077>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 25		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>19,5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)</b>			<b>19,5 x 60% = 11,7</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Artikel ini sudah ditulis secara lengkap sesuai dengan kaidah ilmiah</p> <p>b. Efek silika sebagai bahan penstabil belum diterangkan secara detail. sehingga masih ada beberapa hal yang belum terjawab.</p> <p>c. Data yang dihasilkan masih belum optimal, mestinya bisa dikembangkan lagi sensitivitasnya.</p> <p>d. Layout pada artikel ini sudah bagus tetapi penyajian grafik perlu diperbaiki</p>		

Yogyakarta, 6 Februari 2019

Reviewer 1



(Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih, MT)  
 NIP. : 196001291985072001  
 Jab. Fung. : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Perminyakan  
 Unit kerja : UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of dissolved silica on stability of Hydrolyzed polyacrylamide in the Polymer injection  
 Status Penulis : Penulis pertama dari empat penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : International Conference on Earth Science, Mineral, and Energy  
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315  
 c. Pelaksanaan : 11 - 12 Oktober 2018  
 d. Penyelenggara : Fakultas Teknologi Mineral, UPN "Veteran" Yogyakarta  
 e. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/212/1/012077>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 25		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>21</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal/Mandiri)</b>			$21 \times 60\% = 12,6$
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Unsur artikel sebagai karya ilmiah sudah terpenuhi.</p> <p>b. Materi yg dibahas masih kurang lengkap, Penjelasan tentang manfaat Silika kurang ke detail.</p> <p>c. Metodologi penelitian menggunakan lab. Sebenarnya sudah baik tetapi kurang alat, belum meyakinkan.</p> <p>d. Kualitas penerbitan sudah baik dan bisa di download secara online.</p>		

Yogyakarta, 6 Februari 2019

Reviewer 2



(Dr. Ir. Harry Budiharjo, S, MT)  
 NIP. : 196309041992031001  
 Jab. Fung. : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Perminyakan  
 Unit kerja : UPN "Veteran" Yogyakarta