

11

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Smart completion design in cyclic steam stimulation process: an alternative for accelerating heavy oil recovery

Status Penulis : Penulis pertama dari tiga penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

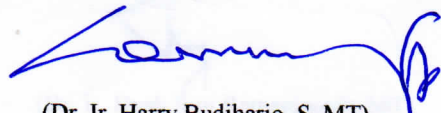
- a. Nama Jurnal : International Journal of Oil, Gas and Coal Technology
- b. ISSN : 1753-3317
- c. Volume, Nomor : 11, No. 2
- d. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2016
- e. Penerbit : Inderscience
- f. Url dokumen : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=74289>
- g. Terindex : Scopus dan Thomson Reuters

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah <b>40</b>					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38,80</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>38,8 x 60% = 23,28</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Kelengkapan artikel ini sudah bagus dan terencana.</p> <p>b. Ruang lingkup &amp; pembahasan tentang <del>CS</del> <del>CS</del> sudah cukup dalam dan ada novelty di dalamnya, yaitu mengenai teknik dan produksi di pihak Schieffelin ada peningkatan.</p> <p>c. Metode yg digunakan adalah dg simulasi. Menyang. penerbit ada model finite element penelitian selanjutnya.</p> <p>d. Hasil print out sudah cukup baik, format dan gambar, tabel sudah konsisten.</p>					

Yogyakarta, Desember 2017

Reviewer 1



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

11

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Smart completion design in cyclic steam stimulation process: an alternative for accelerating heavy oil recovery

Status Penulis : Penulis pertama dari tiga penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

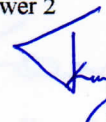
- a. Nama Jurnal : International Journal of Oil, Gas and Coal Technology
- b. ISSN : 1753-3317
- c. Volume, Nomor : 11, No. 2
- d. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2016
- e. Penerbit : Inderscience
- f. Url dokumen : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=74289>
- g. Terindex : Scopus dan Thomson reuters

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,6
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>39,6</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>39,6 x 60% = 23,76</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Unsur artikel sudah ditulis secara lengkap tetapi judulnya terlalu panjang</p> <p>b. Sudah esuai. Desain kompleksasi sudah dijelaskan secara detail terutama terkait dengan mekanisme pendorongan uap.</p> <p>c. Metodologi yang digunakan adalah simulasi reservoir dengan menggunakan data lapangan sehingga mencerminkan kondisi sebenarnya.</p> <p>d. Kualitas penerbit sudah bagus</p>					

Yogyakarta, Desember 2017

Reviewer 2



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