

8  
12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Controlling the Hybrid Steam-Solvent Injection for Increasing Recovery Factor and Reducing Solvent Retention in Heterogeneous Reservoirs

Status Penulis : Penulis pertama dari lima penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

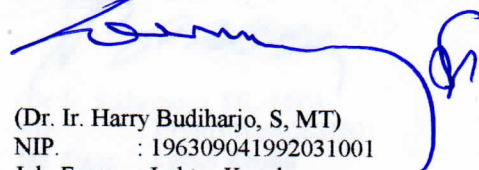
- a. Nama Jurnal : International Journal of Oil, Gas and Coal Technology
- b. ISSN : 1753-3317
- c. Volume, Nomor : 11, No. 4
- d. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2016
- e. Penerbit : Inderscience
- f. Url dokumen : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=75107>
- g. Terindex : Scopus dan Thomson 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					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38,8</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>38,8/40 = 97%</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. unsur isi artikel sudah lengkap sesuai dg kaidah ilmiah</p> <p>b. Pembahasan sudah dg jelaskan secara detail terkait dg pengontrolan injeksi wap dg IGV.</p> <p>c. Permodelan dg simbol reservoir untuk memvisualisasikan injeksi wap-solvent sudah umum di pakai. Untuk reservoir yg heterogen memang sudah hal yg biasa. Penjelasan heterogenitas reservoir sebaiknya diperinci detailkan.</p> <p>d. ↳ kualitas penerbitan sudah baik, besarnya.</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

12

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Controlling the Hybrid Steam-Solvent Injection for Increasing Recovery Factor and Reducing Solvent Retention in Heterogeneous Reservoirs

Status Penulis : Penulis pertama dari lima penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Oil, Gas and Coal Technology
- b. ISSN : 1753-3317
- c. Volume, Nomor : 11, No. 4
- d. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2016
- e. Penerbit : Inderscience
- f. Url dokumen : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=75107>
- 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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4,0
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,8
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38,8</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>						<b>38,8 x 60% = 23,28</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>a. Artikel ini memenuhi artikel sebagai karya ilmiah di jurnal.</p> <p>b. Dalam pembahasan sudah dijelaskan pengontrolan injeksi steam-solvent terhadap efisiensi pengurasan minyak dengan SAGD. Tetapi pengaruh heterogenitasnya tdk dibahas secara detail.</p> <p>c. Metodologi dan kemutakhiran data sudah baik dan dapat memvisualisasikan terhadap topik yang dikembangkan.</p> <p>d. Kualitas penerbitan sudah baik. Artikel ini disajikan dalam berwarna dan mempunyai format yang seragam.</p>					

Yogyakarta, Desember 2017

Reviewer 2

(Dr. Ir. Sudarmoyo, SE., MS))  
 NIP. : 195403041982031001  
 Jab. Fung. : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Perminyakan  
 Unit kerja : UPN "Veteran" Yogyakarta