

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

9

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : An Investigation of Hybrid steam-Solvent Injection for Increasing Economy and Reducing CO2 Emission

Status Penulis : Penulis pertama dari tiga penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

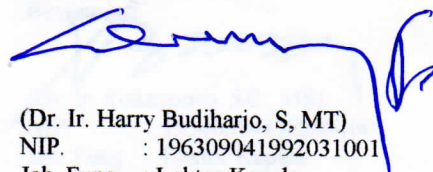
- a. Nama Jurnal : Petroleum Science and Technology
- b. ISSN : 1532-2459
- c. Volume, Nomor : 33, No. 3
- d. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2016
- e. Penerbit : Taylor & Francis
- f. Url dokumen : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10916466.2014.953683>
- g. Terindex : Scopus dan Thomson reuters

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					10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38,80
Kontribusi Pengusul						38,80 x 60% = 23,28
Komentar Peer Review	<p>a. Artikel ini sudah ditulis dg kelengkapan yg baik.</p> <p>b. Kedalaman pembahasan sudah cukup baik terkait dg penggunaan solvent dalam injeksi uap. Tetapi akan lebih baik kalau di bahas lebih lanjut.</p> <p>c. Metodologi yg di pakai sudah umum, ga ada penggunaan simulasi dan di batasi dg referensi lain.</p> <p>d. Kualitas terbitan sangat baik.</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

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

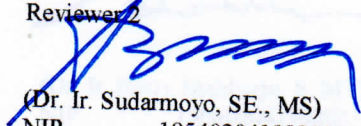
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : An Investigation of Hybrid steam-Solvent Injection for Increasing Economy and Reducing CO2 Emission
 Status Penulis : Penulis pertama dari tiga penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Petroleum Science and Technology
 b. ISSN : 1532-2459
 c. Volume, Nomor : 33, No. 3
 d. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2016
 e. Penerbit : Taylor & Francis
 f. Url dokumen : https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10916466.2014.953683
 g. Terindex : Scopus dan Thomson reuters

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ..40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4					12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12,0
Total = (100%)	40					39,6
Kontribusi Pengusul						39,0 x 60% = 23,4
Komentar Peer Review	a. Artikel ini sudah memenuhi kriteria sebagai artikel yang dimuat di jurnal. b. Pembahasan mengenai injeksi uap + solvent cukup populer. Artikel ini membahas hal tersebut dikaitkan dengan ekonomi dan gas CO2 yang dihasilkan. Secara prinsip sudah dibahas dengan baik tapi jika lebih detail lagi akan menjadi lebih baik. c. Metodologi yang dipakai dengan memodelkan reservoir dan sudah dibantu dengan artikel yang lain. d. Kualitas terbitan sudah baik dan formatnya pun sudah seragam.					

Yogyakarta, Desember 2017

Reviewer



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