

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

Judul Karya Ilmiah (Buku) : Crude Oil - New Technologies and Recent Approaches
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Dedy Kristanto, dan Hariyadi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul *Book Chapter* : Oil Losses Problem in Oil and Gas Industries
 b. Nomor ISBN : 978-1-83969-533-9
 c. Tanggal Terbit : 4 Juni 2021
 d. Penerbit : IntechOpen
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97553>
 f. Alamat web jurnal/eprints PT : <https://www.intechopen.com/online-first/oil-losses-problem-in-oil-and-gas-industries>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25625>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Book Chapter* Internasional
 (beri \surd pada kategori yang tepat) *Book Chapter* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Book Chapter</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional =15 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional = 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5		<i>1</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		<i>4</i>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		<i>4,5</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5		<i>4,5</i>
Total = (100%)	15		<i>14</i>
Nilai Pengusul = 60% x 14			<i>8,4</i>

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: (i) *alur penyampaian materi kurang mudah dapat dipahami*; (ii) *Section 3, Daily join report- hanya satu alinea*; (iii) *contoh baris akhir hlm. 10 (by the following equaytion:)dilanjutkan persamaannya di hlm. 12, setelah meloncati tiga tabel besar.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup dan metodologi sama dengan paper "Determination of Sharing Oil Losses Khrisna Field" (JI-04); kedalaman pembahasan dalam paper ini sedikit di bawah di JI-04.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data: (i) *data lapangan hasil studi banyak dan umumnya telah dibahas dengan baik*; (ii) *data Table 4 tidak dilengkapi dengan sumber pustakanya*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: (i) *dapat dipercaya*, (ii) *tetapi format tidak biasa - nomor dan judul tabel dibawah tabel*; (iii) *kerapian naskah kurang diperhatikan - tidak 'justified text'.*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25688>): *tidak masalah, tetapi perhatikan komentar dalam butir-butir (1 dan 2) di atas.*
- Kesesuaian bidang ilmu: *perhitungan dalam penelitian ini menggunakan dasar keilmuan teknik kimia, dan hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan dalam industri kimia hulu.*

Bandung, 27 Juli 2021
 Reviewer,



Prof. Dr. Ir. Herri Susanto
 NIP. 195304271977101001
 Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
 FTI – Institut Teknologi Bandung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BOOK CHAPTER

Judul Karya Ilmiah (Buku) : Crude Oil - New Technologies and Recent Approaches
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **Yulius Dedy Hermawan**, Dedy Kristanto, dan Hariyadi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : **penulis pertama** / ~~penulis ke-~~ / penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Judul *Book Chapter* : Oil Losses Problem in Oil and Gas Industries
 b. Nomor ISBN : 978-1-83969-533-9
 c. Tanggal Terbit : 4 Juni 2021
 d. Penerbit : IntechOpen
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97553>
 f. Alamat web jurnal/eprints PT : <https://www.intechopen.com/online-first/oil-losses-problem-in-oil-and-gas-industries>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25625>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Book Chapter* Internasional
 (beri \surd pada kategori yang tepat) *Book Chapter* Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Book Chapter</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional =15 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional = 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5		4,0
Total = (100%)	15		13,5
Nilai Pengusul = (60% x 13,5) = 8,1			

Komentar Peer Reviewer:

1. Kelengkapan unsur sebagai sebuah chapter dari buku adalah mencukupi, termasuk sudah ada Referensi dan Daftar Notasi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik dan sesuai untuk sebuah bab dari buku. Tabel-tabel dan gambar-gambar disajikan dengan baik dan diacu. Terdapat juga simpulan yang menjawab tujuan dari kajian.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan pustaka cukup baik dengan jumlah referensi yang mencukupi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup baik dan bersifat Open Access.
5. Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25688>) tidak nampak signifikan karena persen similarity yang rendah
6. Kesesuaian bidang ilmu bab buku dengan bidang ilmu pengusul adalah cukup sesuai.

Semarang, 18 Agustus 2021

Reviewer

Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.

NIP. 197103011997021001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia

FT – Universitas Diponegoro