

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Keberadaan Air pada Proses Penyaluran Fluida Produksi di Lapangan Minyak Lepas Pantai

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Hariyadi, Dedy Kristanto, dan **Yulius Dedy Hermawan**

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-3 / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Eksergi

b. Nomor ISSN : 1410-394X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 17, 2, Oktober, 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN "Veteran" Yogyakarta

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/e.v17i2.3718>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/3718>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24894>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			20
Nilai Pengusul = (40% x 20) / 2						4

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: (i) alur penyampaian tulisan sangat baik; (ii) abstrak mencerminkan isi makalah
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: (i) penelitian ini mencakup berbagai aspek yang saling terkait dan melibatkan kontribusi dari pihak luar; (ii) sayangnya tujuan tidak dituliskan secara jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data: (i) metodologi disajikan dengan jelas danurut/ sistematis; (ii) hasil analisis disajikan dalam grafik dan tabel yang mudah dipahami; (iii) pustaka pendukung sangat relevan, walaupun lama.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: penerbit dapat dipercaya, format paper bagus/ rapi
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25687>) tidak ada masalah
- Kesesuaian bidang ilmu: substansi sesuai dengan bidang teknik kimia dan kerjasama dengan bidang lain

Bandung, 23 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 : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Keberadaan Air pada Proses Penyaluran Fluida Produksi di Lapangan Minyak Lepas Pantai

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Hariyadi, Dedy Kristanto, dan **Yulius Dedy Hermawan**

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-3 / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Eksergi

b. Nomor ISSN : 1410-394X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 17, 2, Oktober, 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, FTI, UPN “Veteran” Yogyakarta

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/e.v17i2.3718>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/3718>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24894>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			4
Total = (100%)			20			12,0
Nilai Pengusul = (40% x 12,0)/2 = 2,40						

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan unsur-unsur artikel ilmiah terpenuhi (abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka)
- Abstrak kurang lengkap dan kurang lugas. Pendahuluan sangat lemah, tidak ada state of the art overview penelitian2 sebelumnya yang similar, gap analysis tidak ada, bahkan tujuan kurang jelas dinyatakan. Terlalu banyak penyajian tulisan dalam bentuk Bullet-Numbering yang seharusnya dihindari. Persamaan tidak dilengkapi nomor persamaan? Hasil dan pembahasan tidak mencantumkan perbandingan dengan hasil-hasil riset orang lain. Simpulan kurang fokus kepada menjawab tujuan penelitian. Daftar pustaka juga sangat minimal (5 references).
- Daftar pustaka juga sangat minimal (5 references). Ini sangat tidak mencukupi.
- Jurnal ini sudah Terakreditasi Sinta 4 sejak 2018 (<https://sinta3.ristekbrin.go.id/journals/profile/7313>)
- Indikasi plagiasi tidak ada (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25687>)
- Bidang ilmu sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Semarang, 13 Agustus 2021

Reviewer

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

NIP. 197103011997021001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia

FT – Universitas Diponegoro