

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Kajian Coreflooding Test di Laboratorium Menggunakan Injeksi Surfactant-Polymer untuk Meningkatkan Produksi Lapangan Minyak

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

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / ~~penulis ke-4~~ / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : EKSERGI

b. Nomor ISSN : 1410-394X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 16, 1, Juni, 2019

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

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/e.v16i1.2938>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/2938>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24895>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

(beri \surd pada kategori yang tepat)

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) / 3						2,67

Komentar Peer Reviewer:

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: *tujuan, dan kesimpulan/ saran saling berhubungan*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *metodologi percobaan disajikan dengan jelas*
- Kecukupan dan kemutakhiran data: *data percobaan sangat banyak ((analisis sifat bahan dan 'flooding test'), sayangnya diskusi kurang banyak dan kurang mendalam; pustaka rujukan banyak, sayangnya tidak dimanfaatkan dengan baik untuk diskusi*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: *dapat dipercaya*
- Indikasi plagiasi (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25681>) *tidak ada masalah*
- Kesesuaian bidang ilmu: *ruang lingkup percobaan dan penelitian sangat relevan dengan tugas seorang sarjana TK*

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Kajian Coreflooding Test di Laboratorium Menggunakan Injeksi Surfactant-Polymer untuk Meningkatkan Produksi Lapangan Minyak

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

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-4 / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : EKSERGI

b. Nomor ISSN : 1410-394X

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 16, 1, Juni, 2019

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

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31315/e.v16i1.2938>

f. Alamat web jurnal/eprints PT : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/eksergi/article/view/2938>
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/24895>

g. Terindeks di : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 4)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,0
Total = (100%)			20			15,0
Nilai Pengusul = (40% x 15,0)/3 = 2,00						

Komentar Peer Reviewer:

- Kelengkapan unsur-unsur artikel ilmiah terpenuhi, terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, dan Daftar Pustaka.
- Abstrak kurang lengkap. State of the art cukup tetapi tidak ada gap analysis statement walaupun tujuan jelas dinyatakan. Namun demikian, di hasil dan pembahasan tidak ada perbandingan dengan hasil2 riset orang lain. Simpulan tidak relevan dengan tujuan penelitian.
- Daftar Pustaka mencukupi jumlahnya namun kemutakhiran pustaka acuan kurang.
- Jurnal ini sudah terakreditasi Sinta 4 sejak tahun 2018 (<https://sinta3.ristekbrin.go.id/journals/profile/7313>).
- Indikasi plagiasi berdasarkan uji similaritas cukup rendah (URL uji similaritas: <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/25681>)
- Artikel ini 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