

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengolahan Air Terproduksi Di Water Treating Plant Perusahaan Eksploitasi Minyak Bumi (Studi Kasus : PT. XYZ)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Arya Rezagama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan"
- b. Nomor ISSN : 1907-187X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 12 No. 2 Hal. 78-85, September 2015
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/presipitasi.v12i2.78-85
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097/7368>
- g. Terindex : Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,00	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,00	2,50	2,25
Total = (100%)	9,00	9,50	9,25
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis ke-dua dari 2 penulis) = $(40\% \times \dots) / 1 = 3,70$			

Semarang, 1 Maret 2020

Reviewer 2



Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
NIP. 197208302000031001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT
NIP. 195811071988031001
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengolahan Air Terproduksi Di Water Treating Plant Perusahaan Eksploitasi Minyak Bumi (Studi Kasus : PT. XYZ)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, **Arya Rezagama**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan"
- b. Nomor ISSN : 1907-187X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 12 No. 2 Hal. 78-85, September 2015
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/presipitasi.v12i2.78-85
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097/7368>
- g. Terindex : Google Scholar, DOAJ pada tahun 2016.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1,00		1,00
b. Ruang lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)				3,00		3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3,00		3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3,00		2,00
Total = (100 %)				10,00		9,00
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 2 Penulis) (0,4/1) x (9,0)						3,60

Komentar Peer Review :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template yang ada di Jurnal Presipitasi, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan korelasi pengolahan air limbah dari kegiatan eksploitasi minyak. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik guna memperjelas pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (2006-2013) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 5 reference. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5% didukung oleh 5% publikasi, 0% internet source dan 0% student paper.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal Presipitasi P-ISSN 1907-187X ; E-ISSN2550-0023, Akreditasi SINTA 3, DOAJ, IPI, <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index> yang dikeluarkan Departemen Teknik Lingkungan Undip, Jurnal Nasional Terakreditasi sejak 2016. Mempertimbangkan paper termuat pada Vol. 12 No. 2 Hal. 78-85, September 2015 maka pada saat itu belum terindex DOAJ atau jurnal termasuk pada jurnal nasional tidak terakreditasi.

Semarang, 1 Maret 2020

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT
 NIP. : 195811071988031001
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengolahan Air Terproduksi Di Water Treating Plant Perusahaan Eksploitasi Minyak Bumi (Studi Kasus : PT. XYZ)

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, **Arya Rezagama**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal PRESIPITASI "Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan"
- b. Nomor ISSN : 1907-187X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 12 No. 2 Hal. 78-85, September 2015
- d. Penerbit : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.14710/presipitasi.v12i2.78-85
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/9097/7368>
- g. Terindex : Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1,00		1,00
b. Ruang lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)				3,00		3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3,00		3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3,00		2,50
Total = (100 %)				10,00		9,50
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 2 Penulis) $(0,4/1) \times (\dots\dots\dots) =$						3,80
Komentar Peer Review						
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Unsur dalam artikel sudah lengkap terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota berupa pengolahan limbah cair</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel berkaitan dengan pengolahan air limbah dari kegiatan eksploitasi minyak bumi. . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik pembahasan yang memadai.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (2006-2013) sehingga kemutakhiran informasi cukup meskipun hanya didukung 5 reference . Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5%</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Artikel diterbitkan dalam jurnal Presipitasi P-ISSN 1907-187X ; E-ISSN2550-0023, Akreditasi SINTA 3, DOAJ , IPI, https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index yang dikeluarkan Departemen Teknik Lingkungan Undip, Jurnal Nasional Terakreditasi sejak 2016. Sehingga srtikel ini yang terbit pada Vol. 12 No. 2 Hal. 78-85, September 2015 maka pada saat itu belum terindex DOAJ atau jurnal termasuk pada jurnal nasional tidak terakreditasi.</p>						

Semarang, 1 Maret 2020
Reviewer 2



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
NIP. : 197208302000031001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP