

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

Judul Jurnal Ilmiah : Ozon Disinfection of *Vibrio vulnificus* in Shrimp Pond Water (artikel)
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Echa Cahya Julyta Putri, Ria Wulansarie, Agus Suryanto
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 316 - 012067
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/316/1/012067
 f. Alamat web jurnal : http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/316/1/012067/pdf
 g. Terindeks di : SJR 2017 = 0,201
 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200831&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda \checkmark yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			3,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			6,33
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			6,33
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			9,00
	Total	100%	30,00			24,67
	Nilai Pengusul 60%		18,00			14,80

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- bahasa Inggris bisa dibuat lebih baku*
- Kelengkapan isi prosiding sudah baik (100%)
 - Sebaiknya disajikan bahasan berupa deskripsi kuantitatif proses penghilangan mikroba lewat model kinetika desinfektasi (70%)
 - Metodologi analisis data bisa lebih diperdalam dalam bentuk bahasan berbasis kinetika reaksi (70%)
 - Sudah cukup baik karena (jurnal sudah terindeks Scopus SJR di tahun 2017) (100%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019
 Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
 NIP. 195309171980031001
 Departemen Teknik Kimia FT Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : Ozon Disinfection of *Vibrio vulnificus* in Shrimp Pond Water
(artikel)
 Nama Penulis : Wara Dyah Pita Rengga, Echa Cahya Julyta Putri, Ria Wulansarie, Agus Suryanto
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 316 - 012067
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/316/1/012067
 f. Alamat web jurnal : http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/316/1/012067/pdf
 g. Terindeks di : SJR 2017 = 0,201
 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200831&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

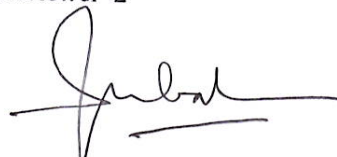
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			2,50
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			5,00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			6,00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			8,50
Total		100%	30,00			22,00
Nilai Pengusul 60%			18,00			13,20

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- 1) Kelengkapan unsur isi karya cukup
- 2) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan kurang dimana table 1 dan Fig 1 adalah sama. Konsep orisinalitas sebaiknya menggunakan konsep log.
3. Kelengkapan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi kurang dimana untuk proses Ozon handling menggunakan konsep C.T.

Semarang, 24 Mei 2019
 Reviewer 2



Prof. Dr. I Nyoman Widiasta, S.T., M.T.
 NIP. 197004231995121001

Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan baik