

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

Judul Jurnal Ilmiah : Ozone Technology for Pathogenic Bacteria of Shrimp (Vibrio sp.) Disinfectio (artikel)
 Nama Penulis : Ria Wulansarie, Wara Dyah Pita Rengga, Rustamadji
 Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis
 Status penulis : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 316-012068, 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/316/1/012068
 f. Alamat web jurnal : http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/316/1/012068/meta
 g. Terindeks di : Scopus, SJR 2017 = 0,201
 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700200831&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 (Beri tanda \checkmark yang dipilih) 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	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			3,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			6,30
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			6,30
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			9,00
	Total	100%	30,00			24,60
	Nilai Pengusul 40% x 1/2		6,00			4,92

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan isi sudah sesuai pedoman ~~di jurnal~~ (100%)
 b. Bahasan ilmiah yang mendalam ~~kurang~~ kurang terlihat, lebih banyak melaporkan apa yg teramati. Kinetika proses desinfektan berbasis teori perlu lebih banyak dimunculkan dan dibahas (70%)
 c. Bahasan lebih mendalam Metodologi ~~tepa~~ penelitian berbasis teori2 dasar terkait ~~perlu~~ perlu ~~di~~ lebih dimunculkan dan diperdalam. (70%) Bahasan Anggus ~~yang dipelajari pada dit~~ kurang baku (70%)
 d. Kualitas penerbit teramati baik, juga terindeks

Scopus dengan SJR 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 : Ozone Technology for Pathogenic Bacteria of Shrimp (*Vibrio* sp.) Disinfection (artikel)
 Nama Penulis : Ria Wulansarie, Wara Dyah Pita Rengga, Rustamadji
 Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis
 Status penulis : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISSN : 17578981
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 316-012068, 2018
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1757-899X/316/1/012068
 f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/316/1/012068/meta>
 g. Terindeks di : Scopus, 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) :

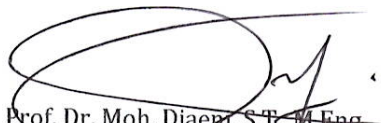
No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	3,00			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	9,00			3
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	9,00			5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	9,00			5
	Total	100%	30,00			15
	Nilai Pengusul 40% x 1/2		6,00			3,0

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel berisi tentang pembersihan kolam udang dari mikro bakteri/bumih penyakit dengan ozon. Hasil menunjukkan pada percobaan skala lab., 90% bakteri reduksi dalam waktu 20 menit. Secara umum gagasan cukup baik, namun hasil yang disajikan sangat sedikit. Kesimpulan tidak logis karena dalam menjelaskan aspek lamanya.

Kesimpulan juga terlalu singkat (1 kalimat)

Semarang, 21 Mei 2019
 Reviewer 2


 Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.
 NIP. 197102071995121001

Departemen Teknik Kimia FT Universitas Diponegoro