

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Review: Quorum sensing bakteri dan peranannya pada perubahan nilai pH di kolong pascatambang timah dengan umur berbeda

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan

b. Nomor ISSN : 408-415

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18, 3, Desember, 2020

d. Penerbit : Program Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jil.18.3.602-609

f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/34770/0>

g. Terindeks di : Sinta 2

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>		25		25
<b>Nilai Pengusul =</b>		60% x 25 = <b>15</b>		60% x 25 = <b>15</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: review literatur bermanfaat meningkatkan pemahaman penggunaan biota dalam pengelolaan air, pembahasan yang dalam di jurnal terakreditasi nasional**

1 Oktober 2021

Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Ir. Rajuddin Syamsuddin, M.Sc.

NIP : 195312091981031003

Bidang : Engineering of Aquaculture, Aquatic Ecology

Unit Kerja : Universitas Hasanuddin

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Review: Quorum sensing bakteri dan peranannya pada perubahan nilai pH di kolong pascatambang timah dengan umur berbeda

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmu Lingkungan
- b. Nomor ISSN : 408-415
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18, 3, Desember, 2020
- d. Penerbit : Program Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jil.18.3.602-609
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/view/34770/0>
- g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,3
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,4
<b>Total = (100%)</b>		25		24,2
<b>Nilai Pengusul =</b>		60% x 25 = 15		$\frac{60}{100} \times 24,2 = 14,52$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Publikasi sesuai dengan Bidang Keilmuan

- Kelengkapan unsur, isi artikel lengkap sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah dengan similarity 16%

- Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam, referensi yang digunakan dalam membahas cukup.

- Informasi mutakhir, 65,17%  $\leq$  10% metodologi sesuai

- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan baik

Oktober 2021  
Reviewer 2,

Nama : Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc.  
NIP : 196207141987031003  
Bidang : Aquaculture, Fish Disease Management  
Unit Kerja : Universitas Diponegoro