

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Faktor Pengayaan Dan Faktor Kontaminasi Logam Berat Cr, Cd Dan Cu Di Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang, Propinsi Jawa Tengah.

Jumlah Penulis : Tiga (Adam Putrarama Suyatno*, Norma Afiati, **Max Rudolf Muskananfolo**).

Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Perikanan Terubuk
b. Nomor ISSN : 2654-2714
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 49 Issue 2; 2021
d. Penerbit : Universitas Riau
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/0.31258/terubuk.49.2.1042-1052>
f. Alamat web jurnal : <https://terubuk.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/7984/0>
Alamat Artikel : <https://terubuk.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/7984/6891>
g. Terindeks : Sinta 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

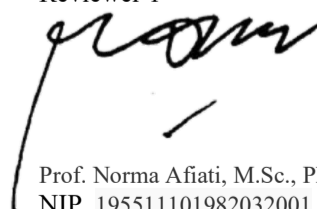
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		3.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		3.25
Total = (100%)		15		11.5
Nilai Pengusul = 2.3				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Tema Ekologi Pesisir. Tata bahasa memadai, meskipun masih ada kalimat perintah dan kalimat yang kurang tepat untuk mengantarkan keterangan rumus BCF (*Bioconcentration Factor*).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ide penelitian menarik karena membahas kandungan 3 logam berat berbahaya di sungai yang mengalir di tengah kota besar Semarang dengan segala kegiatannya. Pembahasan hasil banyak yang tidak dikaitkan dengan tujuan asal penelitian.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Peta sampling jelas dan memadai sesuai kaidah kartografi. Pemilihan lokasi cukup tepat terhadap tujuan. Jenis sampel air, sedimen biota bentos. Reume metoda tidak menyitir pustaka sama sekali. Kadar oksigen terlarut di ketiga stasiun lewat jenuh (9.5-9.6 mg/l); penjelasannya normatif teoritis tidak dikaitkan dengan kualitas air sungai maupun logam berat yang diteliti. Tidak ada narasi dan pustaka tentang alat yang digunakan maupun metoda pengambilan sampel variabel fisika-kimia. Perundangan yang digunakan kadaluarsa (KepMenLH no. 51/2004).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Similaritas Turnitin 15%. Kemungkinan karena lokasi yang sering digunakan ajang penelitian, demikian juga pilihan logam berat yang dijadikan variabel penelitian.

Semarang, 29 Januari 2023
Reviewer 1



Prof. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195511101982032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Faktor Pengayaan Dan Faktor Kontaminasi Logam Berat Cr, Cd Dan Cu Di Sungai Banjir Kanal Barat Kota Semarang, Propinsi Jawa Tengah.

Jumlah Penulis : Tiga (Adam Putrarama Suyatno*, Norma Afiati, **Max Rudolf Muskananfolo**).

Status Pengusul : penulis ke 3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Berkala Perikanan Terubuk
 b. Nomor ISSN : 2654-2714
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 49 Issue 2; 2021
 d. Penerbit : Universitas Riau
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/0.31258/terubuk.49.2.1042-1052>
 f. Alamat web jurnal : <https://terubuk.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/7984/0>
 Alamat Artikel : <https://terubuk.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/7984/6891>
 g. Terindeks : Sinta 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1,5		1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,1
Total = (100%)		15		13,3
Nilai Pengusul = (13,3 x 0,4)/2 = 2,66				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur-unsur penulisan sudah sesuai dengan penulisan artikel ilmiah, hanya saja pada ucapan terima kasih yang ditujukan pada co author

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Isi artikel lingkungnya sudah sesuai dengan tujuan penelitian, walaupun pembahasannya masih jauh dari sempurna, karena hanya menerangkan formula dan kurang menerangkan mengapa hasilnya seperti yang terjadi. Data yang sebetulnya hanya sebagai data sekunder malah dibahas.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang ditampilkan sudah baik, demikian juga Pustaka yang digunakan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur penulisan sudah cukup lengkap, akan tetapi kualitas terbitan masih kurang baik.

Semarang, Februari 2023
 Reviewer 2

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196004041987031002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan