

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Validasi Pengukuran Turbiditas dan Material Padatan Tersuspensi di Banjir Kanal Barat, Semarang dengan Menggunakan Smartphone

Jumlah Penulis : 5 (Lima)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Irsyad Abdi Pratama, Hariyadi, Anindya Wirasatriya, Lilik Maslukah dan **Muh. Yusuf**

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Oceanography

b. No. ISSN : 2714-8726

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 3 Tahun 2021

d. Penerbit : Department of Oceanography, Universitas Diponegoro.

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v3i1.4594>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/issue/view/Vol%203%2C%20No%202%20282021%29>

- Url Jurnal: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/article/view/11158/5923>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2.5
Total = (100%)			10	0.4 x 8.2/4 = 0.82

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Artikel, lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Topik sesuai bidang kajian Pengusul. Pendahuluan menggunakan pustaka terbatas (4 sumber. Materi baik, rinci dan sesuai kebutuhan penelitian. Hasil disampaikan dengan baik, menggunakan grafik hasil pengolahan data yang dianalisis cukup baik. Namun, pembahasan kurang mendalam. Banyak hasil yang disampaikan tanpa menggunakan referensi. Kebaruan baik, 8 dari 11 artikel terbit dalam 10 th. Kualitas Penerbit kurang bagus, proses review kurang berjalan baik karena karena dijumpai *typho* di beberapa bagian. Penulisan referensi dalam Daftar Pustaka juga kurang konsisten.

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.
NIP. 196901161993032001
Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Validasi Pengukuran Turbiditas dan Material Padatan Tersuspensi di Banjir Kanal Barat, Semarang dengan Menggunakan Smartphone

Jumlah Penulis : 5 (Lima)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ **

Penulis Karya Ilmiah : Irsyad Abdi Pratama, Hariyadi, Anindya Wirasatriya, Lilik Maslukah dan **Muh. Yusuf**

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Oceanography

b. No. ISSN : 2714-8726

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 2 Vol. 3 Tahun 2021

d. Penerbit : Department of Oceanography, Universitas Diponegoro.

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v3i1.4594>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/issue/view/Vol%203%2C%20No%202%20%282021%29>

- Url Jurnal: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/article/view/11158/5923>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> 10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2
Total = (100%)	(0,4 x 7,2)/4 =			0,72

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kualitas jurnal memenuhi format dari jurnal yang dituju, dg ucapan terima kasih tidak ada. Indek similaritas 19%
2. Pembahasan turbiditas sungai Banjir kanal dilakukan baik pada musim barat dan timur yang memiliki debit air yang berbeda dan perhitungan validasi turbiditas dan akurasi data lapangan melalui pendekatan persamaan. Pembahasan ditunjang 18% referensi yang disitasi dari total 11 referensi yang digunakan
3. Metode yang digunakan disinkronkan dengan data time series sejak tahun 2018 untuk perhitungan sedimen tersuspensi dengan metode yang cukup dengan didukung 72% referensi yang disitasi dalam 10 tahun terakhir
4. Jurnal merupakan nasional ber-ISBN, dengan sub bab ucapan terima kasih sebagai informasi sumber dana penelitian tidak ada

Semarang, 14 Agustus 2022

Reviewer 2


Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
NIP. 197310021998032001
Unit Kerja : FPIK UNDIP

