

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Pengolahan Data Satelit Sentinel-1 dan Pasut untuk Mengkaji Area Genangan Akibat Banjir Pasang di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

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

Penulis Karya Ilmiah : Tri Abdul Hidayat, Muhammad Helmi, Sugeng Widada, Alfi Satriadi, Heryoso Setiyono, Aris Ismanto, **Muh Yusuf**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Oceanography
- b. No. ISSN : 2714-8726
- c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 4 Vol. 2 Tahun 2020
- d. Penerbit : Department of Oceanography, Universitas Diponegoro.
- e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i4.8405>
- f. Alamat Web Jurnal :
- Url Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/issue/view/Vol%202%2C%20No%204%20282020%29>
- Url Jurnal: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/article/view/8405/4847>
- 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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2.6
Total = (100%)			10	0.4 x 8.6/6 = 0.573
Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Artikel lengkap, topik sesuai bidang keahlian Pengusul dan memenuhi kriteria penulisan ilmiah. Pendahuluan cukup tajam, dilengkapi dengan referensi yang sesuai. Metode baik dan lengkap, serta terkini. Hasil disampaikan dengan baik, dilengkapi peta dengan penjelasan dan legenda yang baik dan jelas. Hanya untuk peta-peta legendanya terlalu kecil, sehingga susah dibaca. Pembahasan kurang tajam karena menggunakan referensi terbatas. Secara keseluruhan jumlah referensi hanya 10, 9 di antaranya terbit dalam 10 th. Kualitas Penerbit cukup.				

Semarang, 18 Agustus 2022
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 : Pengolahan Data Satelit Sentinel-1 dan Pasut untuk Mengkaji Area Genangan Akibat Banjir Pasang di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

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

Penulis Karya Ilmiah : Tri Abdul Hidayat, Muhammad Helmi, Sugeng Widada, Alfi Satriadi, Heryoso Setiyono, Aris Ismanto, **Muh Yusuf**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Oceanography
- b. No. ISSN : 2714-8726
- c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 4 Vol. 2 Tahun 2020
- d. Penerbit : Department of Oceanography, Universitas Diponegoro.
- e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ijoce.v2i4.8405>
- f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/issue/view/Vol%202%2C%20No%204%20%282020%29>
 - Url Jurnal: <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijoce/article/view/8405/4847>
- 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="checkbox"/> 10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	2,6
Total = (100%)	(0,4 x 8,7)/6 =			0,58

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Unsur isi artikel sesuai templete jurnal (abstrak, abstract, pendahuluan, materi dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka, dan tanpa ucapan terima kasih). Nilai Turnitin 15%. Artikel sesuai dengan kompetensi pengusul
2. Pembahasan cukup dalam menganalisis dampak laju perununan muka tanah tanah di Sayung berdasarkan harmoni pasut perairan pantai dengan membandingkan data pendukung lainnya dari DInSAR. Kajian dampak tersebut akibat adanya kegiatan industry disekitar Sayung ditunjang dengan 4 referensi dari 10 total referensi yang digunakan
3. Metode yang digunakan cukup untuk data utama data hasil wawancara dengan penduduk Desa di Kecamatan Sayung sebagai narasumbernya. Data penunjang berupa data pasang surut, data DEMNAS, data DEM SRTM 1 sec HGT, citra resolusi tinggi, dan data Sentinel-1.
4. Jurnal yg digunakan sebagai jurnal nasional ber-ISBN

Semarang, 17 Agustus 2022
Reviewer 2



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