

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spatio-Temporal Analysis of Shoreline Change Along The Coast of Sayung Demak Indonesia using Digital Shoreline Analysis System

Jumlah Penulis : Tiga (**Max Rudolf Muskananfolo***, Supriharyono, Sigit Febrianto)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Regional Studies in Marine Science
- b. Nomor ISSN : 2352-4855
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 34, Februari 2020
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101060>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352485519303159>

Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/journal/regional-studies-in-marine-science/vol/34/suppl/C>

- g. Terindeks : Scopus

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.7
Total = (100%)	40			39.0
Nilai Pengusul = 60% x 39 = 23.4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel lengkap (introduction, methods, results, discussion, conclusion, acknowledgement, references) sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah. Isi sesuai dengan template jurnal, artikel masuk ke dalam scope jurnal dan sesuai kompetensi pengusul. Turnitin 14%

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan dilengkapi dengan table, figure dan data erosi dan akresi selama 20 thn yg relevan dengan tujuan penelitian. Analisis yg mendalam tentang perubahan *shoreline* sebagai indikator terjadinya kerusakan di daerah Sayung Demak, Pantai utara Jawa Tengah. Analisis menggunakan Digital Shoreline Analysis System

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Lebih dari 80% dari 45 total artikel yg disitasi terbit 10 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Merupakan penelitian hibah SJR 0.49, th 2021, Scopus coverage 2015-2021, Publisher Elsevier. Mohon dilengkapi dengan bukti korespondensi sebagai first author dan koresponding author.

Semarang, 25 Januari 2023
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Spatio-Temporal Analysis of Shoreline Change Along The Coast of Sayung Demak Indonesia using Digital Shoreline Analysis System

Jumlah Penulis : Tiga (**Max Rudolf Muskananfolo***, Supriharyono, Sigit Febrianto)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Regional Studies in Marine Science
- b. Nomor ISSN : 2352-4855
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 34, Februari 2020
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101060>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352485519303159>

Alamat Artikel : <https://www.sciencedirect.com/journal/regional-studies-in-marine-science/vol/34/suppl/C>

- g. Terindeks : Scopus

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = (100%)	40			37,9
Nilai Pengusul = (0,6 x 37,9) = 22,74				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

3. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelte jurnal (abstract, introduction, material and methods, results and discussion, conclusion, declaration of competing interest, credit authorship contribution statement, acknowledgement and references). Indeks similaritas 14%

4. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan baik dengan analisis jalur erosi dan akresi dari tahun 1994-2018 dengan gambaran data satelit kondisi dari tahun ke tahun kondisi erosi yg terjadi dilokasi penelitian di perairan Sayung. Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 29 buah dari 39 total referensi yang digunakan (74%)

5. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan untuk analisis pembahasan terhitung sejak 1994-2018 meliputi jalur erosi dan akresi yg terjadi di perairan Sayung. Metode yg digunakan baik dg memperhitungkan dari studi area, arah erosi dan hidrodinamika, oseanografi per musim. Analisis pengolahan data menggunakan EPR dan NSM utk garis pantai. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir sebanyak 25 bh dari 39 total referensi (64%)

6. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal internasional bereputasi Q2 (SJR=0,49)

Semarang, 15 Januari 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan