

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Water Quality Assessment Based on National Sanitation Foundation Water Quality Index during Rainy Season in Sibelis and Kemiri Estuaries Tegal City

Jumlah Penulis : 3(tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi*~~

Penulis Karya Ilmiah : D. Ristanto, A. Ambariyanto, **B. Yulianto.**

Identitas Karya Ilmiah

- Nama prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- No.ISSN : 1755-1307, 1755-1315
- Vol, No, Bln, Thn : Vol 750, 2021
- Penerbit : IOP Publishing Ltd.
- DOI Artikel (Jika ada) : 10.1088/1755-1315/750/1/012013
- URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012013/pdf>
- Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012013/meta>
- Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.18

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Internasional / Internasional bereputasi
 Prosiding Nasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus 30	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.0
Total = (100%)				10.4/2 = 5.2
Nilai Pengusul : 26 x 0.4 = 10.4/2 = 5.2				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Scopus coverage years: from 2010 to Present; ISSN:1755-1307E-ISSN:1755-1315). Artikel lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Isi sesuai bidang keahlian Pengusul. Pendahuluan cukup baik, mengantarkan pentingnya penelitian kondisi estuary perairan Tegal yang dialiri Sungai Sibelis dan Kemiri. Metode lengkap dan memadai kebutuhan penelitian. Hasil dipaparkan menggunakan grafik dan table dengan penjelasan cukup. Pembahasan kurang mendalam, hanya menunjukkan hasil ulang tanpa perbandingan dengan hasil penelitian sebelumnya secara mendalam. Kebaruan cukup baik, sekitar 50% artikel terbit dalam 10 th. Beberapa bagian artikel tidak mengikuti format. Kualitas Penerbit dan terbitan cukup.

$$\begin{aligned} \text{Nilai akhir} &= 5,2 + 5,08 \\ &= \frac{2}{5,14} \\ &= \end{aligned}$$

Semarang, 23 Februari 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.
 NIP. 196901161993032001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Water Quality Assessment Based on National Sanitation Foundation Water Quality Index during Rainy Season in Sibelis and Kemiri Estuaries Tegal City

Jumlah Penulis : 3(tiga)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi*~~

Penulis Karya Ilmiah : D. Ristanto, A. Ambariyanto, **B. Yulianto.**

Identitas Karya Ilmiah

- a. Nama prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. No.ISSN : 1755-1307, 1755-1315
- c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 750, 2021
- d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
- e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.1088/1755-1315/750/1/012013
URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012013/pdf>
- f. Alamat Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/750/1/012013/meta>
- g. Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.18

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Internasional / Internasional bereputasi
 Prosiding Nasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus	Internasional	Nasional	
	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7.2
Total = (100%)				25,4
Nilai Pengusul : $0,4/2 \times 25,4=5,08$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- a. Artikel ditulis sesuai templete jurnal dan sesuai dgn kompetensi pengusul
- b. Secara keseluruhan topik upto date , bagian-bagian dari introduction, mat n methods ,discussion telah ditulis dengan baik dengan dukungan Pustaka 31 pustaka
- c. Pembahasan mendalam dengan Pustaka yg digunakan >30% terbit dalam 10 tahun terakhir
- d. Kualitas penerbit SJR 0,18 thn 2021, agak kurang teliti dalam penulisan references dan Pustaka yg digunakan ada yg sdh berumur lebih dari 30 tahun

Semarang, 11 Maret 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001