

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Distributions and Fluxes of Nitrogen and Phosphorus Nutrients in Porewater Sediments in the Estuary of Jepara Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (Empat)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Lilik Maslukah**, Sri Yulina Wulandari, Indra Budi Prasetyawan, Muhammad Zainuri

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering

b. No. ISSN : 2299-8993

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 20 Vol. 2 Tahun 2018

d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)
Branch of PTIE in Lublin

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.12911/22998993/95093>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <http://www.jeeng.net/Issue-2-2019,4151>

- Url Jurnal: <http://www.jeeng.net/Distributions-and-Fluxes-of-Nitrogen-and-Phosphorus-Nutrients-in-Porewater-Sediments,95093,0,2.html>

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="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100%)	40			32,5

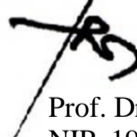
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dengan template jurnal (abstract, introduction, material and methods, results and discussion, conclusion, acknowledgement and references)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan mendetail mengupas mengenai distribusi nutrisi nitrogen dan fosfor yang ada didalam sedimen di estuari perairan Jepara.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data yang digunakan menggambarkan kondisi lapangan berdasarkan data konsentrasi nitrogen dan fosfor. Metode menggunakan pola distribusi yang dihitung dengan hukum Fick
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas jurnal internasional bereputasi Q3 (SJR=0,32)

Nilai : 60% * 32,5
: 19,5

Nilai Akhir : (19,5 + 19,8)/2
: 19,65

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.
NIP. 195902231984032001
Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Distributions and Fluxes of Nitrogen and Phosphorus Nutrients in Porewater Sediments in the Estuary of Jepara Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (Empat)

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

Penulis Karya Ilmiah : **Lilik Maslukah**, Sri Yulina Wulandari, Indra Budi Prasetyawan, Muhammad Zainuri

Identitas Karya Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Ecological Engineering

b. No. ISSN : 2299-8993

c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 20 Vol. 2 Tahun 2018

d. Penerbit : Polish Society of Ecological Engineering (PTIE)
Branch of PTIE in Lublin

e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.12911/22998993/95093>

f. Alamat Web Jurnal :

- Url Jurnal : <http://www.jeeng.net/Issue-2-2019,4151>

- Url Jurnal: <http://www.jeeng.net/Distributions-and-Fluxes-of-Nitrogen-and-Phosphorus-Nutrients-in-Porewater-Sediments,95093,0,2.html>

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	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10.5
Total = (100%)	40			33

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup sesuai dengan bidang pengusul. Membahas mengenai kandungan dan distribusi nitrogen serta fosfor menggunakan cara sampling sedimen dan research lokasi di dua sungai estuary yang ada di Jepara
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas terbitan cukup baik termasuk ke dalam jurnal nasional bereputasi terindeks scopus Q3

Nilai : 60% * 33
: 19.8

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Agus Trianto, ST., M.Sc
NIP. 19690323 199512 1 001
Unit Kerja : FPIK UNDIP