

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Does plastic waste kill mangroves? A field experiment to assess the impact of macro plastics on mangrove growth, stress response and survival

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

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

Penulis Karya Ilmiah : Celine E. J. van Bijsterveldt, Bregje K. van Wesenbeeck, Sri Ramadhani, Olivier V. Raven, Fleur E. van Gool, **Rudhi Pribadi**, Tjeerd J. Bouma

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science of The Total Environment
 b. No. ISSN : 0048-9697
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. - Vol. 756 Tahun 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143826>
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment/vol/756/suppl/C>
 - Url Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720373575>
 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			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9
Total = (100%)	40			33
Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Isi jurnal cukup lengkap, pembahasan cukup baik, metode mutahir namun beberapa referensi tergolong tua > 20 tahun				

Semarang, 10 April 2023
 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 : Does plastic waste kill mangroves? A field experiment to assess the impact of macro plastics on mangrove growth, stress response and survival

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh)

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

Penulis Karya Ilmiah : Celine E. J. van Bijsterveldt, Bregje K. van Wesenbeeck, Sri Ramadhani, Olivier V. Raven, Fleur E. van Gool, **Rudhi Pribadi**, Tjeerd J. Bouma

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science of The Total Environment
b. No. ISSN : 0048-9697
c. Nomor, Volume, bln, thn : No. - Vol. 756 Tahun 2021
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143826>
f. Alamat Web Jurnal :
- Url Jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment/vol/756/suppl/C>
- Url Jurnal:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720373575>
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	25	10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji sejauh mana masalah sampah plastik di mangrove di sepanjang pantai utara Jawa, Indonesia
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir) sejumlah 46 referensi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal diterbitkan oleh Elsevier dengan H-indeks 275, dengan nilai SJR 1.81

Penulis ke 6 dari 7 = $(39 \times 0,4) / 6 = 2,6$

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Ir. Sugeng Widada, M.Si.
NIP. 196301161991031001
Unit Kerja : FPIK UNDIP