

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

Judul Karya Ilmiah/Jurnal : Determining Optimal Location for Mangrove Planting Using Remote Sensing and Climate Model Projection in Southeast Asia
 Jumlah Penulis : 8 (Delapan)
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ **
 Penulis Karya Ilmiah : Luri Nurlaila Syahid, Anjar Dimara Sakti, Riantini Virtriana, Ketut Wikantika, Wiwin Windupranata, Satoshi Tsuyuki, Rezzy Eko Caraka and **Rudhi Pribadi**
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : Remote Sensing
 b. No. ISSN : 2072-4292
 c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 12 Vol. 22 Tahun 2020
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/rs12223734>
 f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.mdpi.com/2072-4292/12/22>
 - Url Jurnal: <https://www.mdpi.com/2072-4292/12/22/3734/pdf?version=1605272504>
 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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			37,5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur isi jurnal disajikan dengan cukup baik dan cukup lengkap, ruang lingkup pembahasan disajikan dengan lengkap dan mendalam, data dan metodologi yang disajikan cukup baik dan lengkap serta mudah dipahami, kualitas terbitan baik dengan indeks Q1 namun terdapat beberapa referensi > 20 tahun dan waktu korespondensi relative singkat

Semarang, 11 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 : Determining Optimal Location for Mangrove Planting Using Remote Sensing and Climate Model Projection in Southeast Asia

Jumlah Penulis : 8 (Delapan)

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

Penulis Karya Ilmiah : Luri Nurlaila Syahid, Anjar Dimara Sakti, Riantini Virtriana, Ketut Wikantika, Wiwin Windupranata, Satoshi Tsuyuki, Rezzy Eko Caraka and **Rudhi Pribadi**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Remote Sensing
- b. No. ISSN : 2072-4292
- c. Nomor, Volume, bln, thn : No. 12 Vol. 22 Tahun 2020
- d. Penerbit : MDPI
- e. DOI Jurnal (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/rs12223734>
- f. Alamat Web Jurnal :
 - Url Jurnal : <https://www.mdpi.com/2072-4292/12/22>
 - Url Jurnal: <https://www.mdpi.com/2072-4292/12/22/3734/pdf?version=1605272504>
- 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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. **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.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan peta kesesuaian lahan untuk penanaman mangrove baru di berbagai negara Asia Tenggara untuk iklim saat ini dan masa depan dengan resolusi 250 m.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir) sejumlah 118 referensi.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal diterbitkan oleh MDPI dengan H-indeks 144, dengan nilai SJR 1.28

Penulis ke 8 dari 8 = $(38 \times 0,4) / 7 = 2,17$

Semarang,
Reviewer 2



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