

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Potensi Simpanan Karbon Padang Lamun di Pulau Sintok dan Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

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

Penulis Karya Ilmiah : Marthin Ricky Sipayung, Ita Riniatsih\*, Subagiyo

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Journal Of Marine Research (JMR)

b. No. ISSN : e-ISSN: 2407-7690

c. Vol, No, Bln, Thn : Vol. 12, No. 2 Mei 2023, pp. 258-266

d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan FPIK

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i2.35572>

URL Jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr>

f. URL Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/35572/28943>

g. Terindeks di : Sinta 3, DOAJ, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 (beri  $\mathcal{R}$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA 3, Garuda, Neliti

**Hasil Penilaian Peer Review:**

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                        |   |  | Nilai Yang Diperoleh |
|--|---|---|--|----------------------|
|  | Internasional terindeks<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="text" value="20"/> | Nasional Tidak Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> |                      |
| gg. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |   | 2,0   |  | 2,0                  |
| hh. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |   | 6,0   |  | 5,6                  |
| ii. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   | 6,0   |  | 5,4                  |
| jj. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |   | 6,0   |  | 5,4                  |
| <b>Total = (100%)</b>  |   |   |  | 18,4                 |
| <b>Nilai Pengusul : <math>(40\% \times 18,4) / 2 = 3,68</math></b> |   |   |  | 3,68                 |

**Catatan penilaian oleh reviewer:**

Artikel tentang simpanan karbon ini sudah sesuai dengan bidang pengusul sebagai penulis anggota. Jumlah data dan pengamatan sudah memadai dan sesuai dengan tujuan.

Artikel sudah baik dan lengkap. Pendahuluan sangat jelas dan sudah disertai dengan Pustaka terbitan terbaru sebagai pustaka pembanding, walaupun masih terdapat beberapa Pustaka terbitan lama. Penelitian berisi tentang simpanan karbon di padang lamun di pulau Sintok Kep Karimunjawa. Pembahasan sudah sangat jelas dengan menyertakan Pustaka terbaru.

Metoda penelitian ditulis secara rinci dan jelas. Jumlah Pustaka sitasi 80% merupakan pustaka terbitan terbaru. Jurnal diterbitkan oleh Dept. Ilmu Kelautan, FPIK Universitas Diponegoro, saat diterbitkan, sudah terakreditasi Nasional terindeks di Sinta 3. Jurnal ilmiah mempunyai unsur dan kualitas terbitan yang layak.

Semarang, 11 Mei 2023

Reviewer



Dr. Ir. Retno Hartati, MSc

NIP. 19620711 198703 2 001

Unit kerja : Dep. Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang