

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Temporal Trends in Chlorophyll-A Concentration along the Southern Coast of Papua over a 25-Year Period, from 1998 to 2022

Jumlah Penulis : 6 orang (Yusuf Jati Wijaya, Bayu Munandar, Ulung Jantama Wisna, Esa Fajar Hidayat, Hasti Amrih rejeki, Dwi Haryo Ismunarti)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ecological Engineering & Environmental Technology
b. Nomor ISSN : ISSN 2719 - 7050
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 24, Issue 26, 2023
d. Penerbit : Politechnika Lubelska – Lublin University of Technology
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12912/27197050/166582>
f. Alamat web jurnal : <http://www.ecoet.com/The-Temporal-Trends-in-Chlorophyll-A-Concentration-along-the-Southern-Coast-of-Papua,166582,0,2.html>
g. Terindex : Scopus

Alamat Artikel : <http://www.ecoet.com/pdf-166582-92042?filename=The%20Temporal%20Trends%20in.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

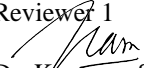
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,75
Total =	40			39
Nilai Pengusul = (39*60%) = 23,4				

Catatan penilaian oleh reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Author Guidelines" (Title, Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Naskah lengkap publikasi mempunyai format lengkap dan struktur penulisan baik. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis. Ada benang merah dalam struktur penulisannya.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Substansi artikel cukup menunjukkan kesesuaian dengan bidang keilmuan penulis dan ruang lingkup jurnal (Waste management, Pro-ecological technologies, Environmental landscaping, Environmental monitoring, Climate change in the environment, Sustainable development Surface water management, Potable water treatment and distribution, Water and wastewater treatment, Smog and air pollution prevention, Prevention of noise in the environment, Protection and reclamation of soils, Heavy metals in the environment, Renewable and non-conventional energy sources, Environmental protection of rural areas, Environmental life-cycle assessment (LCA), Simulations and computer modeling for the environment, Geographical Information Systems (GIS) and remote sensing applications). Pembahasan cukup baik dan mendalam. Penggunaan rujukan dalam pembahasan baik (15 dari 43 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil). Artikel sudah menunjukkan keterbaruan topik yang dibahas.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat 22 buah pustaka dari 43 yang kurang dari 10 th terakhir. Sebanyak 33 dari 43 pustaka berupa Jurnal (ini menunjukkan proses review dan kecukupan pustakanya memenuhi). Unsur novelty dijumpai dalam methodology yang memperlihatkan adanya inovasi dalam menghasilkan invensi dengan digunakannya paten sebagai salah satu rujukan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Internasional Bereputasi terindeks di Scopus/SJR=0,22(2023). Tidak Termasuk jurnal predatory maupun satus discontinued atau cancelled. Publikasi dalam Bahasa resmi PBB. Memiliki terbitan versi online <http://www.ecoet.com/The-Temporal-Trends-in-Chlorophyll-A-Concentration-along-the-Southern-Coast-of-Papua,166582,0,2.html>. Alamat jurnal (<http://www.ecoet.com/>). Dewan Redaksi (Editorial Board) adalah pakar di bidangnya yang berasal lebih dari 4 (empat) negara yaitu Poland, Jordan, Portugal, France, Oman, dll. Artikel ilmiah yang diterbitkan dalam 1 (satu) nomor terbitan penulisnya berasal lebih dari 2 (dua) negara yaitu Colombia, Marocco, Indonesia, dll.

Semarang,
Reviewer 1


Dr. Kunarso, S.T., M.Si.

NIP. 196905251996031002

Unit Kerja : Dept. Oseanografi FPIK UNDIP