

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

Judul Artikel Ilmiah : Keaneekaragaman Plankton dan Hubungannya dengan Kualitas Perairan Terusan Dalam Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : Sapta Handaiyani, Moh. Rasyid Ridho dan Siti Masreah Bernas

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
 b. ISSN/ISBN : 2597-7059
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 17 / 137-142
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2015
 e. Penerbit : Fakultas MIPA Unsri
 f. Jumlah Halaman : 5
 g. Jurnal terindeks di : Sinta Dikti (S4) dan Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Kesamaan 19%. Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel sesuai dengan bidang penulis/peneliti

II. Hasil Penilaian Peer Review:

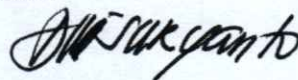
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4	4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4	4
Total = (100 %)				15	14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					2,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis lengkap. dan runtut serta memenuhi unsur suatu jurnal. Judul menggambarkan isi artikel secara keseluruhan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup kajian sesuai dengan bidang peneliti. Pembahasan cukup komprehensif
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi yang digunakan cukup baik dan mutakhir. Metode yang digunakan menghasilkan data dan informasi yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	jurnal terindeks di sintax. terbit secara online dan memiliki ISSN. jurnal internasional

Inderalaya, Mei 2020

Penilai



Nama : Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc.

NIP : 19640409 199403 1 003

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Instansi : Universitas Sumatera Utara

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)