

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioactivity of carotenoid produced by soft coral symbiotic microorganisms from Panjang and Karimunjawa Island, Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : penulis ke 6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas
- b. Nomor ISSN : 1412-033X
- c. Vol, No., Bln Thn : 22,2,2021
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220>
- f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7151>
- Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7151/4567>
- g. Terindeks : SCOPUS, DOAJ, Google Scholar, Crossref, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ 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 type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			2.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8.8
Total = (100%)	40			29.3
Nilai Pengusul =	39.3 x 40% : 6 = 1.95			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Judul publikasi ilmiah masih sesuai dengan keilmuan yang ditekuni. Unsur isi karya ilmiah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dan petunjuk bagi penulis.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup karya ilmiah cukup baik, mengeksplor karotenoid yg diproduksi oleh mikroorganisme yg bersimbiose dengan koral lunak. Kedalaman pembahasan cukup mendalam, 56.4% referensi digunakan dalam diskusi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Karya publikasi ilmiah ini menggunakan 39 referensi yang cukup relevan, sehingga cukup baik dan lebih dari 80% rujukan yang digunakan publikasi kurang dari 10 tahun. Metodologi cukup jelas, rinci dan ada rujukannya
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan unsure penerbitan cukup lengkap dengan dewan redaksi yang beragam, link dan terindeks. Kualitas penerbitan cukup baik

Semarang, 24 Mei 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.
NIP. 195506281981031005
Unit Kerja : FPIK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bioactivity of carotenoid produced by soft coral symbiotic microorganisms from Panjang and Karimunjawa Island, Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : penulis ke 6

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas
- b. Nomor ISSN : 1412-033X
- c. Vol, No., Bln Thn : 22,2,2020
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220>
- f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7151>
- Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7151/4567>
- g. Terindeks : SCOPUS, DOAJ, Google Scholar, Crossref, EBSCO, Microsoft Academic Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

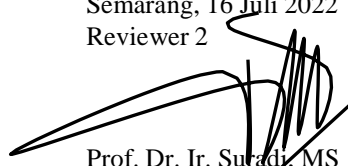
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)	40			27.5
Nilai Pengusul =	27,5 x 40% : 6 = 1,83			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
isi artikel sesuai dan unsur2 artikel lengkap
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup isi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul, dan pembahasan cukup mendalam, didukung referensi 21 buah untuk membahas.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi dan metode cukup baru, didukung referensi di bawah 10 tahun sebanyak 25 buah
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
artikel dipublikasi pada jurnal kualitas baik (jurnal terindex scopus). Unsur jurnal lengkap,

Semarang, 16 Juli 2022
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Suradi, MS
NIP. 196005161987031001
Unit Kerja : FPIK Undip