

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

Judul Artikel Ilmiah : **Characterization of Carotenoid Pigments from Bacterial Symbionts of Seagrass *Thalassia hemprichii***  
 Nama semua penulis : **Sri Achadi Nugraheni**, Miftahuddin M Khoeri, Lia Kusmita, Yustin Widyastuti, Ocky Karna Radjasa  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama~~/**Penulis Pertama**/~~Penulis Korespondensi~~/~~Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

• Nama Jurnal : Journal of Coastal Development  
 • Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2010/Vol. 14/No. 1/ 51-60  
 • Edisi (bulan,tahun) : Oktober, 2010  
 • ISSN : ISSN 1410-5217  
 • DOI : -  
 • Alamat WEB Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/949>  
 • Terindex di : Terakreditasi Dikti (SK No. 83/DIKTI/Kep/2009)

Kategori Publikasi (beri tanda  $\checkmark$  yang sesuai)

• Jurnal Internasional [ ] Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor  
 [ ] Jurnal internasional bereputasi,  
 [ ] Jurnal Internasional  
 • Jurnal Nasional [ $\checkmark$ ] Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2  
 [ ] Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4  
 [ ] Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6  
 [ ] Jurnal Nasional

**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,4
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7,4
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7,4
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,4
	Nilai Total	<b>25</b>	24,6
<b>Nilai yang didapat pengusul: 24,6 X 0,4 = 9,84</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur Artikel l e n g k a p , sudah meliputi judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil. pembahasan, dan penutup. Sebagai penulis pertama dari 5 penulis.
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik pigmen karoten dari bakteri simbion terumbu karang <b>Thalassia hemprichii</b>
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penggunaan data/informasi yang diacu penulisan artikel ini cukup mutakhir dengan lebih dari 60 % berasal dari referensi terbitan kurang dari 10 tahun terakhir. Menggunakan metode atomic absorption spectrophotometric.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Jurnal Nasional, terakreditasi Dikti , dengan ISSN: 1410-5217

Semarang, 7 April 2023

Reviewer 1

Prof. Dr. dr. Anies, M.Kes.

NIP. 195407221985011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Jabatan : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : **Characterization of Carotenoid Pigments from Bacterial Symbionts of Seagrass *Thalassia hemprichii***  
 Nama semua penulis : **Sri Achadi Nugraheni**, Miftahuddin M Khoeri, Lia Kusmita, Yustin Widyastuti, Ocky Karna Radjasa  
 Status Pengusul (coret yg tidak perlu) : ~~Penulis Utama~~/~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Korespondensi~~/~~Penulis Anggota~~

**Status Jurnal:**

- Nama Jurnal : Journal of Coastal Development
  - Tahun terbit/Vol/No/halaman : 2010/Vol. 14/No. 1/ 51-60
  - Edisi (bulan,tahun) : Oktober, 2010
  - ISSN : ISSN 1410-5217
  - DOI : -
  - Alamat WEB Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/coastdev/article/view/949>
  - Terindex di : Terakreditasi Dikti (SK No. 83/DIKTI/Kep/2009)
- Kategori Publikasi (beri tanda  $\checkmark$  yang sesuai)
- Jurnal Internasional  Jurnal internasional bereputasi & memiliki impact factor
  - Jurnal internasional bereputasi,
  - Jurnal Internasional
  - Jurnal Nasional  Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2
  - Jurnal Nasional berbahasa Inggris Terindeks CABI atau Copernicus, atau Peringkat 3 atau 4
  - Jurnal Nasional Peringkat 5 atau 6
  - Jurnal Nasional

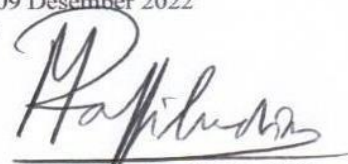
**Hasil Penilaian Peer Review:**

No	Komponen yang dinilai	Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 1 atau 2	Nilai yang didapat artikel
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	2,5	2,5
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30 %)	7,5	7,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	7,5	7,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal (30%)	7,5	7,4
	Nilai Total	<b>25</b>	24,9
<b>Nilai yang didapat pengusul: 24,9 X 0,4 = 9,96</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel yang dituliskan merupakan <i>original article</i> , sudah sesuai dengan <i>guidelines</i> jurnal yang terdiri dari <i>abstract</i> , pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Isi konsisten dari judul s.d kesimpulan
b	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Penelitian ini membahas dan mendeskripsikan karakteristik pigmen karoten dari bakteri simbion terumbu karang <b><i>Thalassia hemprichii</i></b>
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penggunaan data/informasi lebih dari 60 % berasal dari referensi terbitan kurang dari 10 tahun terakhir. Metodologi dijelaskan secara spesifik
d	Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal	Journal of Coastal Development merupakan Jurnal Nasional, terakreditasi Dikti. Memiliki ISSN: 1410-5217

Semarang, 09 Desember 2022  
Reviewer 2



Prof. Dr. M. Zen Rahmudin, SKM., M.Kes.  
NIP. 197204201997021001  
Unit Kerja : FKM Universitas Diponegoro  
Jabatan : Guru Besar