

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Isolation and partial characterization of alginate extracted from Sargassum polycystum collected from three habitats in Banten, Indonesia**

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : Penulis pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : Biodiversitas

b. Nomor ISSN : 1412-033X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 20 (6), 1776-1785, Juni 2019

d. Penerbit : Masyarakat Biodiversitas Indonesia (MBI)

e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d200640

f. Alamat web Jurnal : <https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/>

g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi**

: Jurnal Ilmiah Internasional

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Yang Diperoleh
	Internasio nal Bereputasi (Mak. Nilai = 40)	Internasio nal	Nasio nal Terakr editasi	Nasion al Tidak Terakre ditasi	Nasio nal Terind eks	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%). (Nilai Mak.= 4,0)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data metodologi (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					10,5
d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					10,0
Total = (100%)	40					34,5
Nilai Pengusul = 60% x 40 = 24 (nilai yang diusulkan reviewer)						20,70

Komentar Peer Reviewer :

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ditulis secara lengkap dan sesuai ketentuan jurnal

Tentang Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dan dibahas secara mendalam

Kecukupan dan kemutakhiran data : Data/informasi dan metode yang digunakan bersifat mutakhir

Kelengkapan unsur kualitas penerbit :Unsur lengkap, namun kualitas dan ketelitian dari editor perlu ditingkatkan karena masih ditemukan pada penyajian Tabel dan Gambar yang tidak berurutan dari No 1 dst.

Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi

Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Bogor, Mei 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S.
NIP. 195910131986012002
Unit Kerja : Institut Pertanian Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Isolation and partial characterization of alginate extracted from Sargassum polycystum collected from three habitats in Banten, Indonesia**

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : Penulis pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : Biodiversitas

b. Nomor ISSN : 1412-033X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 20 (6), 1776-1785, Juni 2019

d. Penerbit : Masyarakat Biodiversitas Indonesia (MBI)

e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d200640

f. Alamat web Jurnal : <https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/>

g. Terindek di : Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge Scopus Q3 SJR 0,29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi

: Jurnal Ilmiah Internasional

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Mak. Nilai = 40)	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%). (Nilai Mak.= 4,0)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data metodologi (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					9,9
d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%). (Nilai Mak.= 12,0)	12					11,1
Total = (100%)	40					35,5
Nilai Pengusul = $60\% \times 40 = 24$ (nilai yang diusulkan reviewer)						21,3
Komentar Peer Reviewer :						
Tentang Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :						

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup lengkap dan disajikan dengan baik sehingga mudah dipahami dan fokus dalam pembahasannya

Kecukupan dan kemutakhiran data :

Kecukupan dan kemutakhiran data cukup lengkap dan disajikan dengan rapi sehingga memudahkan pembaca untuk memahami

Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan unsur kualitas penerbit baik dan memiliki reputasi yang baik

Indikasi plagiasi :

Tidak terindikasi plagiasi

Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis, sehingga penulis dapat menyajikan dengan baik

Semarang, 30 Mei 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.
NIP. 195902231984032001
Unit Kerja : Universitas Diponegoro