

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	: Biorefinery sequential extraction of alginate by conventional and hydrothermal fucoidan from the brown alga, Sargassum cristaefolium
Penulis Jurnal Ilmiah	: Sugiono Sugiono, Don Ferdiansyah
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Bioscience Biotechnology Research Communication b. Volume/Nomor : Volume 12 Nomor 4 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019 d. Penerbit : Society for Science and Nature Bhopal India e. Url Dokumen : <a href="http://bbrc.in/bbrc/wp-content/uploads/2020/01/BBRC28_009.pdf">http://bbrc.in/bbrc/wp-content/uploads/2020/01/BBRC28_009.pdf</a> f. DOI : 10.21786/bbrc/12.4/9

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
Total = 100%	30					29,7
Kontribusi Pengusul	Penulis pertama dari dua penulis = $60\% \times 29,7$					17,8

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 unsur artikel lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 Substansi artikel sesuai ruang lingkup jurnal & kedalaman pembahasan baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
 Data tersedia & metodologi yang digunakan memadai dan mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
 termasuk jurnal internasional bereputasi (editor board lebih dari 4 negara), kontribusi penulis lebih dari 2 negara, terindeks SCOPUS & WOS

Malang, 13 November 2021

Reviewer 2,



Dr. Matheus Nugroho, S.Pi., MP

Unit Kerja : Universitas Yudharta Pasuruan

Jabatan Fungsional: Lektor 300/IIID

Bidang ilmu : Teknologi Hasil Perikanan

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

Judul Karya Ilmiah (artikel)	: Biorefinery sequensial extraction of alginate by conventional and hydrothermal fucoidan from the brown alga, Sargassum cristaefolium
Penulis Jurnal Ilmiah	: Sugiono Sugiono, Don Ferdiansyah
Identitas Jurnal Ilmiah	: a. Nama Jurnal : Bioscience Biotechnology Research Communication b. Volume/Nomor : Volume 12 Nomor 4 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019 d. Penerbit : Society for Science and Nature Bhopal India e. Url Dokumen : <a href="http://bbrc.in/bbrc/wp-content/uploads/2020/01/BBRC28_009.pdf">http://bbrc.in/bbrc/wp-content/uploads/2020/01/BBRC28_009.pdf</a> f. DOI : 10.21786/bbrc/12.4/9

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	International Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
Total = 100%	30					29,5
Kontribusi Pengusul	Penulis pertama dari dua penulis = 60% x 29,5					17,7

Komentar Peer Review :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
 unsur artikel sudah lengkap & sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
 substansi artikel sesuai ruang lingkup artikel & bobotnya artikel mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
 data cukup & mutakhir, metode yang digunakan sudah tepat & akurat
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
 terakreditasi internasional bereputasi, terindeks WOS

Pontianak, 07 November 2021

Reviewer 1,



Dr. Untung Trimo Laksono, S.Pi., M.Si  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Pontianak  
 Jabatan Fungsional : Lektor 200/IIIIC  
 Bidang ilmu : Teknologi Hasil Perikanan