

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER
REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : MANFAAT ALGA COKLAT (Phaeophyceae)
 Nama Penulis : Mahreni
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Buku
 a. Nomor ISBN : 9786233891080
 b. Tahun terbit : 28 April 2022
 c. Edisi : I
 d. Penerbit : LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta
 e. Jumlah Halaman : 110
 f. Website buku : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/29882>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri \checkmark pada kategori yang tepat)
 Buku Monograf (v)
 Buku Referensi
 Buku Buku Ajar
 No Sertifikat HAKI : EC00202228365, 28 April 2022

Tingkat similaritas : 1,0 %


Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Buku Ajar	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%) \checkmark		4		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) \checkmark		5,4		5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data (30%) \checkmark		5,5		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%) \checkmark		3,9		3,9
Total = 100%				18,8
Nilai Pengusul 100%				

Catatan penilaian buku oleh Reviewer 1 :

- kelengkapan unsur ini buku sesuai dengan standar buku monograf.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik
- kecukupan dan kemutakhiran data sangat baik.
- kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku sangat lengkap

Padang, 22 Juni 2022

Reviewer 2,

Nama	: Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST, MT	Tanda Tangan 
NIP	: 990 500 496/ 1012097403	
Unit Kerja	: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta	
Jabatan Fungsional	: Guru Besar	
Bidang Ilmu	: Teknik Kimia	

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

Judul Buku : MANFAAT ALGA COKLAT (Phaeophyceae)
 Nama Penulis : Mahreni
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis
 Identitas Buku
 a. Nomor ISBN : 9786233891080
 b. Tahun terbit : 28 April 2022
 c. Edisi : I
 d. Penerbit : LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta
 e. Jumlah Halaman : 110
 f. Website buku : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/29882>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri \surd pada kategori yang tepat)

Buku Monograf (v)
 Buku Referensi
 Buku Buku Ajar
 No Sertifikat HAKI : EC00202228365, 28 April 2022

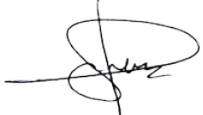
Tingkat similaritas : 1,0 %

Hasil Penelitian Peer Review				
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Buku Ajar	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)		4		3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)		4		3,5
Total = 100%				18
Nilai Pengusul 100%			100% x (18) =	18

Catatan penilaian buku oleh Reviewer 1 :

- a. Kelengkapan unsur isi buku : Kelengkapan unsur isi buku cukup baik. Dimulai dari pendahuluan, kemudian dilanjutkan dengan uraian beberapa dimulai dari pengertian senyawa penting di alga coklat yakni bab Fucoidan dan Fukosantin, dilanjutkan pemanfaatan Alga Coklat sebagai bab Adsorben, Anti Glikasi, Kosmetik dan Pupuk. Setiap bab dilengkapi dengan daftar pustaka yang relevan dan mutakhir. Buku berisikan kajian pustaka dari hasil literatur sebelumnya. Buku juga berisikan daftar Tabel. Dan sudah didaftarkan sebagai Hak Cipta.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup mencerminkan bidang Teknik kimia khususnya mengenai teknologi bahan, yakni pemanfaatan secara kimiawi dari alga coklat. Kedalaman materi yang dikaji lengkap meliputi dasar saintifik, teknologi dan aplikasinya.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data : Kemutakhiran data cukup baik dan mutakhir, diambil dari sumber-sumber yang sesuai dengan dasar ilmunya. Setiap bab dilengkapi dengan daftar pustaka 10 tahun termutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku : Kelengkapan dan kualitas terbitan sangat baik yakni oleh LPPM UPN Veteran Yogyakarta, yang memenuhi standar kualitas penerbitan. Uji turnitin sebesar 1%.

Semarang Juni 2022
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr.Ing. Suherman, S.T., M.T.	Tanda Tangan 
NIP : 197608042000121002	
Unit Kerja : Departemen Teknik Kikima, Fakultas Teknik, UNDIP	
Jabatan : Guru Besar	
Fungsional	
Bidang Ilmu : Teknik Kimia	

