

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

Judul Buku : Profil Logam Berat Pb dan Cd pada *Enhalus acoroides* di Perairan Waai dan Galala

Jumlah Penulis : 1

Status Pengusul : Penulis Tunggal

Nama Pengusul : Dr. Muhammad Rijal, M. Pd

Identitas Buku

- a. Nomor ISBN : 978-623-02-6148-0
- b. Edisi : Pertama (I) Maret 2023
- c. Tahun Terbit : 2023
- d. Penerbit : Deepublish
- e. Jumlah Halaman : 81 halaman
- f. Url : <http://repository.iainambon.ac.id/3495/>

Kategori Publikasi Buku : Buku Referensi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

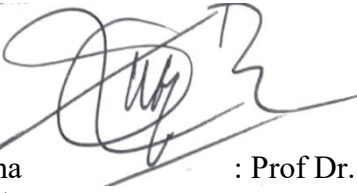
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku: 30		
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Tunggal) (100% x 28)			28

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Buku yang disusun oleh penulis adalah hasil penelitian yang dibuktikan dengan adanya bahasan tentang latar belakang masalah, metode dan hasil riset. Sesuai sgtandar buku, maka dapat disimpulkan bahwa komponen buku lengkap dan semua unsur-unsur yang diperkenankan dalam sebuah karya tulis berupa buku sudah ada
2. Ruang lingkup dan kedalaman: Pembahasan dari setiap bab di dalam buku sudah cukup lengkap dengan kedalaman pembahasan setiap babnya sudah lengkap sesuai konsep yang dibahas
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Informasi yang terkandung di dalam buku cukup banyak dan dapat menjadi referensi bagi peneliti yang melakukan kajian tentang logam berat pada perairan di waai dan galala maupun cara menganalisis kandungan logam berat pada suatu sampel uji
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Buku lengkap dengan kualitas penerbitan yang baik
5. Indikasi Plagiasi: Hasil Turnitin menunjukkan bahwa nilai plagiasi buku cukup rendah, yaitu lebih kecil dari 25%

6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Buku ini merupakan hasil riset dari penulis yang memiliki bidang keahlian ilmu biologi

05 Agustus 2023
Reviewer 1,



Nama : Prof Dr. Hasan Tuaputty
NIP/NIDN : 196303309 199203 1 003
Unit Kerja : Prodi Pend. Bio Universitas Pattimura Ambon
Jabatan Fungsional : Profesor IVd
Bidang Ilmu : Ilmu Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding:**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain:** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Buku : Profil Logam Berat Pb dan Cd pada Enhalus acoroides di Perairan Waai dan Galala
 Jumlah Penulis : 1
 Status Pengusul : Penulis Tunggal
 Nama Pengusul : Dr. Muhammad Rijal, M. Pd
 Identitas Buku
 a. Nomor ISBN : 978-623-02-6148-0
 g. Edisi : Pertama (I) Maret 2023
 h. Tahun Terbit : 2023
 i. Penerbit : Deepublish
 j. Jumlah Halaman : 81 halaman
 k. Url : <http://repository.iainambon.ac.id/3495/>
 Kategori Publikasi Buku : Buku Referensi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku: 30		
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27
Konstruksi Pengusul (Penulis Tunggal) (100% x 29)			27

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Buku yang diterbitkan lengkap dan memenuhi komponen dari sebuah terbitan buku.
2. Ruang lingkup dan kedalaman: Buku ini menguraikan tentang kandungan logam berat B-3 pada tanaman lamun atau dikenal sebagai seagrass. Dalam buku diuraikan bahwa lamun yang diperoleh dari perairan waai dan galala mengandung Pb dan Cd. Selain itu diungkapkan bahwa faktor fisik dan kimia dari setiap perairan berflutuasi dan menjadi salah satu faktor yang mempengaruhi kandungan logam dalam sedimen, air dan organ lamun.
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi: Data yang disajikan dalam buku mutakhir dan cukup untuk menguraikan masalah yang dikaji, yaitu kandungan logam berat pada lamun yang diperoleh dari perairan waai dan galala. Data yang disajikan oleh penulis cukup lengkap, dimana penulis mengkaji mulai dari hal-hal yang bersifat umum (logam berat dan lamun) sampai kepada kandungan logam berat dalam organ lamun dari dua perairan dengan karakteristik dan aktivitas

berbeda

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Deepublish Yogyakarta adalah penerbit buku yang sudah memiliki pengalaman dalam menerbitkan berbagai jenis buku dengan kualitas terbitan dari penerbit ini cukup baik
5. Indikasi Plagiasi: Hasil tes similarity dari buku ini cukup rendah dan yang teridentifikasi memiliki kesamaan adalah daftar Pustaka dan beberapa kutipan yang mungkin belum di lakukan parafrase
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai dengan bidang keilmuan dari penulis, yaitu bidang biologi

11 Januari 2021

Reviewer 2,



Nama : Prof Dr. Abdul Rahman
NIP/NIDN : 0017046203
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Makassar
Jabatan Fungsional : Profesor IVE
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding:**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain:** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%