

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

Judul Buku : BIOREMEDIASI, Mikroorganisme sebagai Fungsi Bioremediasi pada Perairan Tercemar (<http://eprints.upgris.ac.id/623/>)  
 Nama Penulis : Endah Rita Sulistyia Dewi  
 Jumlah Penulis : Satu  
 Status Pengusul : penulis pertama\*  
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5784-97-5  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : Universitas PGRI Semarang Press  
 e. Jumlah Halaman : 62

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

- Buku Referensi  
 Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi	Monograf	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)		2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data (30%)		6	5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)		6	5,5
Total = 100%		20	18,8
Nilai Pengusul			<b>18,8</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi monograf memenuhi kelengkapan tulisan ilmiah dalam bentuk buku (ada Halaman judul, Daftar isi, Pendahuluan, Rumusan dan Pemecahan masalah, Dukungan teori, Kesimpulan, dan Daftar pustaka) dengan no ISBN: 978-602-5784-97-5
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup substansi pembahasan isi monograf tentang Bioremediasi, khususnya tentang Mikroorganisme sebagai fungsi bioremediasi pada perairan tercemar. Hal tersebut dengan sesuai bidang keilmuan penulis, yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi monograf tentang Bioremediasi tergolong cukup rinci dan ada rekam jejak kompetensi penulis, dengan dukungan pustaka mutakhir sekitar 45%
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Universitas PGRI Semarang Press cukup baik.
5. Indikasi Plagiasi : Isi monograf tidak ada indikasi plagiasi. Hasil cek Turnitin memiliki Similarity index = 18%
6. Ada kesesuaian Bidang Ilmu penulis dengan isi monograf, yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

\*Coret yang tidak perlu

**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 : BIOREMEDIASI, Mikroorganismen sebagai Fungsi Bioremediasi pada Perairan Tercemar (<http://eprints.upgris.ac.id/623/>)  
 Nama Penulis : Endah Rita Sulistyia Dewi  
 Jumlah Penulis : Satu  
 Status Pengusul : penulis pertama\*  
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5784-97-5  
 b. Edisi : 1  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : Universitas PGRI Semarang Press  
 e. Jumlah Halaman : 62

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

Buku Referensi

Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Buku Referensi	Monograf	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)		4	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data (30%)		6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)		4	4,0
Total = 100%		20	17,5
Nilai Pengusul			17,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Cukup lengkap sesuai dengan aturan yang berlaku. Dalam buku ini telah dijabarkan adanya Lembar identitas terkait judul buku, nama penulis, nama penerbit no ISBN.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup terkait Bioremediasi – Pemanfaatan Mikroorganismen sbg fungsi bioremediasi pada perairan tercemar. Kedalaman pembahasan baik, menjelaskan berbagai mikroorganismen yang dapat digunakan utk bioremediasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pustaka pendukung sebanyak 50 pustaka dan 15 pustaka lain. Dari 50 pustaka, 30 adalah jurnal dengan 14 pustaka adalah terbitan 10 tahun terakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : baik, jelas, formatnya terstruktur, ber ISBN : 978-602-5784-97-5, dengan jumlah halaman 62 halaman. Penerbit Universitas PGRI Semarang Press, cetakan pertama Juni 2020.
5. Indikasi Plagiasi : -
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Ruang lingkup buku sesuai bidang ilmu pengusul yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

12, September, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

\*Coret yang tidak perlu

**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%