

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

Judul Karya Ilmiah (Buku)	:	Pestisida Pertanian (Dampak Lingkungan dan Kesehatan)		
Nama Penulis	:	Elanda Fikri		
Jumlah Penulis	:	1 (satu)		
Status Pengusul	:	Penulis Tunggal		
Identitas Buku	a.	Nomor ISBN	:	978-623-5581-82-8
	b.	Edisi	:	1
	c.	Tahun Terbit	:	2021
	d.	Penerbit	:	Eureka Media Aksara
	e.	Jumlah Halaman	:	96 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Buku Referensi
<input type="checkbox"/>	Buku Monograf
<input checked="" type="checkbox"/>	Buku Ajar

**Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
		Referensi (40)	Monograf (20)	Buku Ajar (20)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya 20%			4.00	4.00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%			6.00	6.00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%			6.00	6.00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 20%			4.00	4.00
	<b>Total</b> 100%			20.00	20.00
	<b>Nilai Pengusul</b>	<b>100% x 20 = 20</b>			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \*)**

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai ketentuan. Buku ini terdiri dari cover, lembar copy right, pengantar penulis, daftar isi, daftar gambar dan daftar tabel, serta isi dan referensi. Buku ini terdiri dari 5 bab. Buku ini dicetak dengan ukuran UNESCO dengan tebal 96 halaman. Setiap bab berhubungan dengan pembahasan pada bab lainnya. Buku ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul yakni merupakan bidang kesehatan lingkungan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup buku ini membahas pestisida pertanian (dampak lingkungan dan kesehatan), sebuah pembahasan yang relevan dengan latar belakang keilmuan dan aktivitas penulis sebagai dosen di Jurusan Kesehatan Lingkungan. Pembahasan dalam buku diulas cukup dalam dengan menggunakan referensi terkait, ditambah dengan contoh / studi kasus memberikan warna dan mempermudah untuk pembaca dalam menilai dampak lingkungan dan kesehatan.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Buku ini telah dilengkapi dengan berbagai data pendukung dan informasi yang relevan sehingga meyakinkan pembaca dan memberikan informasi yang menarik terkait aplikasi pestisida pertanian dari sisi dampak lingkungan dan kesehatan. Buku ini menggunakan 84 referensi sebagai pendukung dari jurnal / teks book, dan sumber internet.

4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Buku ini diterbitkan oleh Eureka Media Aksara, sudah bers-ISBN dan penerbit sudah terdaftar dalam IKAPI dan telah memenuhi standar kualitas dan kualifikasi sebagai penerbit profesional.
---	---	---



Semarang, 26 April 2022

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES., M.T  
NIP : 195811071988031001  
Unit Kerja : Departemen Teknik Lingkungan FT UNDIP  
Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

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

Judul Karya Ilmiah (Buku)	:	Pestisida Pertanian (Dampak Lingkungan dan Kesehatan)		
Nama Penulis	:	Elanda Fikri		
Jumlah Penulis	:	1 (satu)		
Status Pengusul	:	Penulis Tunggal		
Identitas Buku	a.	Nomor ISBN	:	978-623-5581-82-8
	b.	Edisi	:	1
	c.	Tahun Terbit	:	2021
	d.	Penerbit	:	Eureka Media Aksara
	e.	Jumlah Halaman	:	96 Halaman

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Buku Referensi
<input type="checkbox"/>	Buku Monograf
<input checked="" type="checkbox"/>	Buku Ajar

**Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Buku (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh
		Referensi (40)	Monograf (20)	Buku Ajar (20)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya 20%			4.00	3.50
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%			6.00	5.00
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%			6.00	5.00
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 20%			4.00	4.00
	<b>Total</b> 100%			20.00	17.50
	<b>Nilai Pengusul</b>	<b>60% x 17.5 = 10,5</b>			

Semarang, April 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA  
 NIP : 19611228 198603 1 004  
 Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP  
 Departemen Teknik Kimia FT UNDIP  
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)		
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Buku ajar ini ditulis dengan lengkap tentang Pestisida Pertanian dan dampaknya bagi Kesehatan dan lingkungan, disajikan dalam 5 bab.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup tentang pestisida dengan bahasan tentang arsen dan dampaknya bagi anemia. Bahasan tentang dampak lingkungan tidak ditemukan terkait dengan judul.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data tentang pestisida dan arsen dan dampaknya terhadap Kesehatan terutama anemia telah dibahas dengan mendalam, sedangkan data tentang dampak lingkungan masih kurang.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur-unsur penulisan buku dipenuhi dengan baik oleh penerbit, dengan kualitas baik.

Semarang, April 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA  
 NIP : 19611228 198603 1 004  
 Unit Kerja : Program Doktor Ilmu Lingkungan, UNDIP  
 Departemen Teknik Kimia FT UNDIP  
 Jabatan Fungsional : Dosen – Professor  
 Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan