

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Embracing Society 5.0 with Humanity (Agriculture Based on Biochemistry and Information Systems in Era 5.0)

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Buku :

- a. Judul Buku : Embracing Society 5.0 with Humanity (Agriculture Based on Biochemistry and Information Systems in Era 5.0)
- b. Nomor ISBN : 978-623-6225-67-7
- c. Edisi, Tahun Terbit : Edisi 1, Maret 2022
- d. Penerbit : Bildung (Bekerja sama dengan Direktorat Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Malang)
- e. Jumlah Halaman : x + 1115 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Buku Referensi

Buku Book Chapter

Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Untuk book chapter tidak diperlukan Turnitin
2	Indikasi Plagiasi	sehingga tidak dapat dilihat adanya indikasi plagiasi
3	Linearitas	Buku ini ditulis sangat linear, karena membahas bidang biokimia di pertanian.

XXVI. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Karya Ilmiah/ Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Book Chapter Nasional	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (20%)			2	2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (20%)			2	2
Total = (100%)			10	10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	100	2 x 10		10

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur buku book Chapternya cukup lengkap, karena syarat-syarat untuk sebuah Book Chapter terpenuhi, antara lain ISBN ada, penerbitnya adalah penerbit anggota IKAPI. Ada editor, ada penerantar, ada daftar isi yang berisikan daftar judul tulisan per bab yang ditulis beragam macam author. Diakhir book chapter ada kesimpulan.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasannya cukup mendalam, karena merupakan bidang si pengusul. Pembahasannya secara rinci, dengan menggunakan rujukan yang terbaru dan internasional serta nasional.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi yang digunakan dalam penulisan cukup mutakhir, ditandai dengan literatur terbaru yang dirujuk. Metode-metode yang digunakan juga cukup mutakhir.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Penerbit cukup berkualitas, karena penerbit Pendidikan Farmasi adalah anggota IKAPI dan bekerjasama dengan Direktorat Pascasarjana UMM. ISBN juga ada.

Padang, 25 Mai 2022

Penilai II



Nama : Prof. Dr. Emriadi, M.Eng
NIP/NIDN : 196609181991031005
Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
Bidang Ilmu : Kimia
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd

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

Judul Buku : Embracing Society 5.0 with Humanity (Agriculture Based on Biochemistry and Information Systems in Era 5.0)

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Buku :

- a. Judul Buku : Embracing Society 5.0 with Humanity (Agriculture Based on Biochemistry and Information Systems in Era 5.0)
- b. Nomor ISBN : 978-623-6225-67-7
- c. Edisi, Tahun Terbit : Edisi 1, Maret 2022
- d. Penerbit : Bildung (Bekerja sama dengan Direktorat Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Malang)
- e. Jumlah Halaman : x + 1115 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Buku Referensi

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Buku Book Chapter

Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Untuk Book Chapter Turnitin buku setelah terbit, tak as perlukan.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi, karena turnitin sebelumnya 7%
3	Linearitas	Buku ini linearitas dengan pengusul

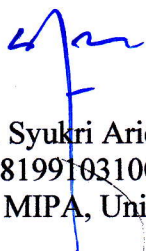
XXVI. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Karya Ilmiah/ Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Book Chapter Nasional	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (20%)			2	2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (20%)			2	2
Total = (100%)			10	10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	100% x 10		10	10

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Bab dalam Book chapter yang ditulis pengusul sudah mencukupi / lengkap unsur nya sebagai sebuah artikel ilmiah. Karena untuk penulisan Book Chapter sudah ada Introduction dan Diskusi nya . Ada daftar isi, halaman judul. Dan ada Kesimpulan .</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Pembahasan nya Cukup dalam, karena dibahas dengan merujuk penelitian - penelitian yang se bidang dan mirip. Artikel ini sesuai dengan ruang lingkup Embaracing Society 5.0 with Humanity yg membahas mendalam tentang Kimia dan Biokimia nya .</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p>	<p>Data cukup mutakhir dengan merujuk artikel - artikel yang di terbitkan scopus Q1 - Q4 yang terbaru yaitu 2021, 2020 dst sampai lima tahun ke belakang.</p>
<p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p>	<p>Unsur Penerbit lengkap yaitu punya ISBN Penerbit adalah anggota OKAPI / IKAPI Penerbit bekerjasama dengan Universitas Muhammadiyah Malang .</p>

Padang, 25 Mai 2022
Penilai I



Nama : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
NIP/NIDN : 196609181991031005
Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
Bidang Ilmu : Kimia
Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd