

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

Judul Buku : SENYAWA BIOAKTIF SPONS: Struktur dan Bioaktivitas  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/39154>

Penulis Buku : Andi Setiawan, John Hendri

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-98559-4-4  
 b. Edisi : I  
 c. Tahun Terbit : Januari 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Lampung  
 e. Jumlah Halaman : 82

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Buku Referensi

(beri tanda x pada kategori yang tepat)  Buku Monograf

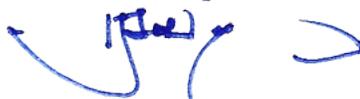
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Nama	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	24
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	22,8
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	20,88
<b>Rata-rata Total</b>					<b>22,56</b>

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila



Mulyono, Ph.D.  
NIP 197406112000031002

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

Judul Buku : SENYAWA BIOAKTIF SPONS: Struktur dan Bioaktivitas  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/39154>

Penulis Buku : Andi Setiawan, John Hendri

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-98559-4-4  
 b. Edisi : I  
 c. Tahun Terbit : Januari 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Lampung  
 e. Jumlah Halaman : 82

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Buku Referensi  
 (beri tanda x pada kategori yang tepat)  Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Referensi	Monograf	
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	16
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	16

d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>40</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 40 = 24**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemutakhiran data yang diacu.
- (2). Informasi yang dinarasikan dalam karil ini mengulas perkembangan terkini sains.
- (3). Penerbit berkualitas dengan merujuk pada kualifikasinya.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaruan informasi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan rujukan-rujukan yang digunakan.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

Banda Aceh, 21 Maret 2022

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Musri, M.Sc

NIP. 196008021988101001

Universitas Syiah Kuala

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

Judul Buku : SENYAWA BIOAKTIF SPONS: Struktur dan Bioaktivitas  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/39154>

Penulis Buku : Andi Setiawan, John Hendri

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-98559-4-4  
 b. Edisi : I  
 c. Tahun Terbit : Januari 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 Universitas Lampung  
 e. Jumlah Halaman : 82

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Buku Referensi

(beri tanda x pada kategori yang tepat)  Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Referensi	Monograf	
a.	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	2,28
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	9,12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	9,12

d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2,28
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>22,8</b>

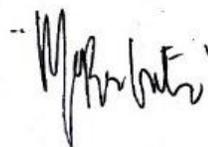
**Nilai Pengusul = BP x NP =**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Buku Senyawa Bioaktif Spons: struktur dan bioaktivitas, merupakan buku referensi yang ditulis berdasarkan pengalaman penelitian penulis dan didukung oleh pustaka yang relevan, diterbitkan oleh FMIPA UNILA dengan ISBN : 978-602-98559-4-4 sebanyak 82 halaman. Buku sangat relevansi dengan bidang ilmu penulis. Pengusul adalah penulis pertama dari 2 orang penulis, sehingga dapat dinilai **60% x 38 = 22,8**

Bengkulu, Maret 2022  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si.  
NIP. 197310312000032001  
Universitas Bengkulu

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

Judul Buku : SENYAWA BIOAKTIF SPONS: Struktur dan Bioaktivitas  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/39154>

Penulis Buku : Andi Setiawan, John Hendri

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-98559-4-4  
b. Edisi : I  
c. Tahun Terbit : Januari 2022  
d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Lampung  
e. Jumlah Halaman : 82

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Buku Referensi

(beri tanda x pada kategori yang tepat)  Buku Monograf

**Hasil Penilaian Peer Review :**

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Referensi	Monograf	
a.	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	3, 6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	13, 6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	13, 6

d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	4
Total (100%)		40	20	34,8

$$\text{Nilai} : 0,6 \times 34,8 = 20,88$$

Nilai Pengusul = BP x NP =

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Buku disusun berdasarkan hasil-hasil penelitian dari pengusul.

Bandar Lampung, Maret 2022  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc, Ph.D.  
NIP. 195907061988111001  
Universitas Lampung