

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

Judul Buku : Metabolit Sekunder Dari Tanaman: Aplikasi Dan Produksi  
Bab 6. Potensi Andrografolid dari Sambiloto (*Andrographis paniculate*)  
Sebagai Antkanker

Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : penulis ke 1  
Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5728-05-1  
b. Edisi : 1  
c. Tahun terbit : 2018  
d. Penerbit : FMIPA UNNES  
e. Jumlah halaman : 158

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Book Chapter  
Buku (beri  pada kategori yang  Buku Monograf  
tepat)

Nama Reviewer : Prof. Dr. Ari Yuniastuti, S.Pt, M.Kes  
Unit Kerja : FIK Universitas Negeri Semarang  
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Book Chapter <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	2		2
<b>Total = (100%)</b>	10		9,5
Nilai Pengusul = $(100\% \times \frac{9,5}{10}) = 9,5$			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)  
Buku telah memenuhi kaidah penulisan book chapter. Long tay dan sesuai panduan.



b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis. Kedalaman pembahasan memadai. Penjelasan lengkap disertai dengan hasil penelitian penulis.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

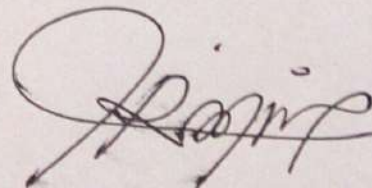
Data/Informasi yang disampaikan sudah baik dan mutakhir. Referensi menggunakan 62% jurnal-jurnal mutakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)

Kelengkapan unsur dan kualitas buku memadai. Penulis merupakan penerbit dari Universitas.

Semarang, Oktober 2021

Reviewer



Prof. Dr. Ari Yuniastuti, S.Pt, M.Kes  
NIP. 196806021998032002



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

Judul Buku : Metabolit Sekunder Dari Tanaman: Aplikasi Dan Produksi  
Bab 6. Potensi Andrografolid dari Sambiloto (*Andrographis paniculate*)  
Sebagai Antkanker

Jumlah Penulis : 1 orang  
Status Pengusul : penulis ke 1  
Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-5728-05-1  
b. Edisi : 1  
c. Tahun terbit : 2018  
d. Penerbit : FMIPA UNNES  
e. Jumlah halaman : 158

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  Book Chapter  
Buku (beri  $\checkmark$  pada kategori yang  Buku Monograf  
tepat)

Nama Reviewer : Prof. Dr. Priyantini Widiyaningrum, M.S  
Unit Kerja : FIK Universitas Negeri Semarang  
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Book Chapter <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	2		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	2		2,0
<b>Total = (100%)</b>	10		9
<b>Nilai Pengusul = <math>(100\% \times \frac{9}{10}) = 9</math></b>			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)

Karya dan bentuk buku / book chapter sesuai ketentuan PAK adalah merupakan hasil penelitian orisinal atau hasil penelitian penulis. Sehingga unsur 2. karya tetap mencerminkan kaidah IMRADC. Karya book chapter ini kurang memenuhi unsur IMRADC ~~2.1~~ kurang



b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Pembahasan substansi hanya di dalam 30% pustaka primer

literatur.

Formulasi penulis terlihat pd kesimpulan yg di gunakan,  
20% dari total pustaka yg di kutip

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

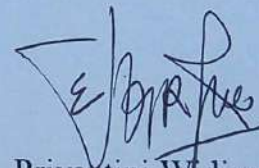
Pustaka di dalam ± 21 referensi. Kemutakhiran informasi  
< 40%. Metodologi tidak terelaborasi dan benar

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)

Unsur / informasi penerbit lengkap. Kriteria buku  
(Ukuran, ketebalan, penerbit, ISBN) lengkap

Semarang, 28 Oktober 2021

Reviewer



Prof. Dr. Priyanti Widiyaningrum, M.S

NIP. 196004191986102001