

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : MODUL PRAKTIKUM KIMIA TERPADU**

Judul Karya Ilmiah (Buku) : Modul Praktikum Kimia Terpadu 2020  
 Nama/Jumlah Penulis : Yayuk Astuti  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor ISBN : -  
 b. Edisi : pertama  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 52  
 f. Alamat web buku :

Kategori Publikasi Buku :  Buku Ajar  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter  
 Modul praktikum

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Modul Praktikum <input checked="" type="checkbox"/>	Buku Ajar	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,5			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5			1,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5			1,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	1,5			1,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>5</b>			<b>4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku:** Lengkap dan sesuai dengan yang dipersyaratkan modul praktikum yg diperuntukkan mahasiswa tingkat atas ang hanya berisi guideline percobaan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Buku ini membahas tentang cara praktikum kimia fisik utk mahasiswa akhir sebelum TA, sehingga sebagai riset pendahuluan ttg riset di bidang kimia fisik. Materinya dibuat agar mahasiswa mencari lebih lanjut dari literatur.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Informasi yg diberikan cukup dan beberapa literatur ada yg kurang uptodate. Metodologi yg diberikan hanya garis besar saja karena peruntukannya utk mhs akhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku:** unsur dan kualitas terbitan buku lengkap.

Semarang, 25 Oktober 2020

Reviewer 1

**Drs. Gunawan, M.Si., Ph.D**

NIP. 196408251991031001

Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : MODUL PRAKTIKUM KIMIA TERPADU**

Judul Karya Ilmiah (Buku) : Modul Praktikum Kimia Terpadu 2020  
 Nama/Jumlah Penulis : Yayuk Astuti  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor ISBN : -  
 b. Edisi : pertama  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 52  
 f. Alamat web buku :

Kategori Publikasi Buku :  Buku Ajar  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter  
 Modul praktikum

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Modul Praktikum <input checked="" type="checkbox"/>	Buku Ajar	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,5			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5			1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5			1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	1,5			1
<b>Total = (100%)</b>	<b>5</b>			<b>4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku:** modul cukup lengkap, daftar isi, tinjauan pustaka, pertanyaan, referensi, ruang untuk laporan sementara, (nilai 0,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** cukup mendalam (nilai 1,5)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** kemutakhiran cukup namun bisa ditingkatkan lagi ( nilai 1)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku:** modul tidak diterbitkan secara umum (terbatas kepada mahasiswa) (nilai 1)

Semarang, 25 Oktober 2020

Reviewer 2



Dr.M.Cholid Djunaedi, S.Si, M.Si.

NIP. 197007021996031004

Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : MODUL PRAKTIKUM KIMIA TERPADU**

Judul Karya Ilmiah (Buku) : Modul Praktikum Kimia Terpadu 2020  
 Nama/Jumlah Penulis : Yayuk Astuti  
 Status Pengusul : Penulis utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor ISBN : -  
 b. Edisi : pertama  
 c. Tahun terbit : 2020  
 d. Penerbit : -  
 e. Jumlah halaman : 52  
 f. Alamat web buku :

Kategori Publikasi Buku :  Buku Ajar  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Monograf  
 Book Chapter  
 Modul praktikum

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,5	0,5	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,0	1,5	1,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	1	1,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	1,0	1	1
<b>Total = (100%)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Semarang, 25 Oktober 2020

Reviewer 2



Dr.M.Cholid Djunaedi, S.Si, M.Si.  
 NIP. 197007021996031004  
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

Reviewer 1



Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D  
 NIP.196408251991031001  
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP