

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU (*Referensi/Monograf*)**

Judul Buku : Metode Pemisahan Bahan Alam "Aspek Teoritis dan Eksperimen"

Jumlah penulis : 2 Orang
Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-343-341-4
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2018
d. Penerbit : PT. Kompas Ilmu
e. Jumlah halaman : 118

Kategori Publikasi karya Ilmiah : Buku Referensi

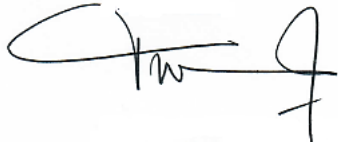
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50	1,80	1,65
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	5,00	4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,00	4,50	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,00	3,50	4,25
Total = (100%)	14,50	14,80	14,65
Nilai Pengusul = (60% x 14,65) = 8,79			

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Dr. Widayat, S.T., MT
NIP. 197206091998031001
Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.
NIP. 197510281999031004
Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU (*Referensi/Monograf*)

Judul Buku : Metode Pemisahan Bahan Alam "Aspek Teoritis dan Eksperimen"

Jumlah penulis : 2 Orang
 Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-343-341-4
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : PT. Kompas Ilmu
 e. Jumlah halaman : 118

Kategori Publikasi karya Ilmiah : Buku Referensi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Buku Monograf

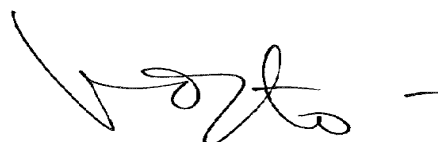
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Referensi		Nilai Yang Diperoleh
	Referensi <input type="text" value="20"/>	Monograf <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / buku (30%)	6		5,0
Total = (100%)	20		14,5
Nilai Pengusul = (60% x 14,5) = 8,70			

Catatan Penilaian buku oleh Reviewer :

- a. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku:**
 Memiliki kelengkapan unsur isi buku, namun jumlah halaman 118, dan nisi untuk Bab buku sebagian besar hanya berupa metode ekstraksi dan minim terhadap tinjauan teori.
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Buku merupakan mengandung isi metode pemisahan dari suatu bahan aktif dari sumber alam, kebaruan tidak terlihat karena tidak mempunyai daftar pustaka, pembahasan tidak ada
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Kemutakhiran data tidak terlihat, dengan tidak adanya daftar pustaka
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Penerbit adalah Kompas ilmu, cukup memiliki kualitas yang baik

Semarang, 20 April 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Hadiyanto, S.T., M.Sc.
 NIP. 197510281999031004
 Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU (~~Referensi~~/Monograf)**

Judul Buku : Metode Pemisahan Bahan Alam "Aspek Teoritis dan Eksperimen"

Jumlah penulis : 2 Orang
Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-343-341-4
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2018
d. Penerbit : PT. Kompas Ilmu
e. Jumlah halaman : 118

Kategori Publikasi karya Ilmiah : Buku Referensi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Referensi		Nilai Yang Diperoleh
	Referensi <input type="text" value="40"/>	Monograf <input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4		1,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		5,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		4,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / buku (30%)	12		3,5
Total = (100%)	40		14,8
Nilai Pengusul = (60% x 14,8) = 8,88			

Catatan Penilaian buku oleh Reviewer :

a. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi buku:**

Kelengkapan buku terdiri dari 118 halaman, berisikan tentang bahan alam dan cara pengambilannya walaupun seperti Praktikum atau modul Praktikum. Buku terdiri dari 9 Bab, dimana dilengkapi daftar isi, kata pengantar, daftar indeks dan daftar subyek. Daftar Pustaka merupakan kumpulan dari Buku tidak dijumpai artikel penelitian sama sekali, Buku pustka juga lama semuanya

1. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup sesuai bidang kimia khusus kimia bahan alam. Pembahasan buku dari mulai isolasi, identifikasi, sampai dengan pemurnian dalam skala laboratorium bahkan penjelasan alat laboratorium cukup detail seperti salah satu Buku Referensinya

2. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

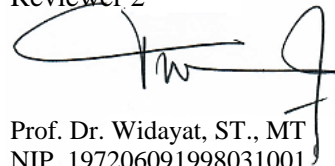
Kebaruan yang disajikan tidak Nampak, mengingat buku kumpulan dari hasil penelitian (Referensi tidak ada), seperti bahan ajar dalam perkuliahan saja.

3. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Penerbit dari adalah PT Kompas Ilmu yang beralamat di Jogjakarta dan merupakan anggota IKAPI, belum memiliki alamat website resmi, masih seperti Facebook, pemasaran sudah Online. Kualitas terbit bagus dalam bentuk hard copi

Semarang, 18 April 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Widayat, ST., MT
NIP. 197206091998031001

Unit Kerja : Teknik Kimia FT UNDIP