

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

Judul Buku : Adsorben Berbasis Abu Layang Batu Bara
 Jumlah Penulis : 1 orang (Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.)
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-285-103-5
 b. Tahun terbit : November 2017
 c. Penerbit : Unnes Press.
 d. Jumlah halaman : 236 halaman
 e. Nomor pencatatan ciptaan : 000120090

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku : 40		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Iternasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4		4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		10,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		9,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12		12,00
Tatal = (100%)	40		35,80
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Baik.....
- b. Pada awal sebananya disajikan Bab ~~B~~ berisi pendahuluan yang memberikan gambaran alur pikir pokok penulisan buku ini. Juga di-akhir disajikan rangkuman konsep pokok buku ini.
- c. Pengacuan pustaka pada naskah dirasa kurang, sehingga sulit dibedakan mana informasi dari pustaka mana kontribusi penulis.
- d. Baik.....

Yogyakarta, Oktober 2020
 Reviewer



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
 NIP. 195309171980031001
 Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia
 Universitas Gadjah Mada

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

Judul Buku : Adsorben Berbasis Abu Layang Batu Bara
 Jumlah Penulis : 1 orang (Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.)
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-285-103-5
 b. Tahun terbit : November 2017
 c. Penerbit : Unnes Press.
 d. Jumlah halaman : 236 halaman
 e. Nomor pencatatan ciptaan : 000120090

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

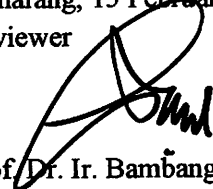
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku : 40		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)		8	8,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	12,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		12	11,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)		8	7,60
Tatal = (100%)		40	38,80
Nilai Pengusul = 1,0 x 38,80			38,80

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur buku cukup baik. (nilai \rightarrow 20%)
- b. Ruang lingkup atau cakupan buku ini cukup luas, dan bahasannya cukup dalam. Sesuai dengan judulnya, penulis menuangkan alur pikirnya kedalam Bab-bab buku ini secara sistematis dan runtut. Mulai dari Dasar teori adsorpsi, model-model kesetimbangan adsorpsi sampai pada evaluasi parameter adsorpsi, terutama pada adsorben abu layang dari batubara. Semua dibahas secara ilmiah dan komprehensif dari banyak sumber berupa jurnal atau buku dan hasil penelitian Penulis sendiri sebagai referensi. (nilai \rightarrow 30%)
- c. Daftar Pustaka sebagai referensi disajikan pada setiap akhir Bab. Kemutakhiran, referensi jurnal dan buku terbitan 10 tahun terakhir lebih dari 50 % yang ada dalam daftar pustaka. Hal tersebut menunjukkan bahwa buku ini cukup terkini. Dari segi metodologi menunjukkan bahwa penulisannya sistematis, runtut, dan informatif. (nilai \rightarrow 28%)
- d. "Adsorben Berbasis Abu Layang Batu Bara"
 Penerbit : Unnes Press
 ISBN : 9786022851035
 Telah terdaftar pada Surat Pencatatan Ciptaan dengan nomor pencatatan : 000120090 tanggal 14 Desember 2017.
 - Tampilan cover depan/ belakang cukup bagus, pewarnaan serasi dan menarik, kualitas kertas cukup baik, ukuran buku memenuhi standard Unesco.
 - Format, tata letak, gambar dan tabel cukup bagus
 - Ada beberapa gambar yang tidak jelas, yang seharusnya berwarna. (nilai \rightarrow 19%)

Semarang, 15 Februari 2021

Reviewer


 Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.
 NIP. 195203121975011004
 Guru Besar Teknik Kimia Fakultas Teknik
 Universitas Diponegoro