

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

Judul Buku : Orbital Molekul  
 Jumlah : 1 Orang  
 Penulis  
 Status : Penulis Utama  
 Pengusul  
 Identitas : a. No ISBN : 978-602-95843-9-4  
 Buku b. Edisi : I  
 c. Editor : Prof. Dr. Rolles N. Palilingan, MS  
 d. Tahun Terbit : 2010  
 e. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA Unima  
 f. Jumlah Halaman : 102

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Buku Referensi

Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,00		7,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku(20%)	8,00		4,00
Total = (100%)	40,00		32,00
Nilai Pengusul			<b>32,00</b>

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi buku cukup baik, tapi perlu dilengkapi dengan topik khusus pengertian molekul.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: perlu ditambahkan pembahasan tentang pengembangan teori orbital molekul.
- c. Kemutahiran informasi dan metodologi cukup baik.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku: perlu ditingkatkan kualitas terbitan buku.

Tanggal, bulan, tahun : 23 Juni 2020  
Reviewer : 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si.  
NIP : 19630306 198903 1 009  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Medan

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

Judul Buku : Orbital Molekul  
 Jumlah : 1 Orang  
 Penulis  
 Status : Penulis Utama  
 Pengusul  
 Identitas : a. No ISBN : 978-602-95843-9-4  
 Buku b. Edisi : I  
 c. Editor : Prof. Dr. Rolles N. Palilingan, MS  
 d. Tahun Terbit : 2010  
 e. Penerbit : Jurusan Fisika FMIPA Unima  
 f. Jumlah Halaman : 102

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Buku Referensi

Buku Monograf

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal buku		Nilai akhir yang diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,00		6,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00		10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00		12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku(20%)	8,00		5,00
Total = (100%)	40,00		33,00
Nilai Pengusul			<b>33,00</b>

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur isi buku perlu ditingkatkan: perlu dilengkapi penambahan molekul diatomik yang lain.  
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: perlu penambahan kedalaman dalam pembahasan molekul hidrogen.

Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi sudah sesuai dengan metode teori orbital molekul.

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan buku: perlu ditingkatkan kualitas cetakan buku .

Tanggal, bulan, tahun : 22 Juni 2020  
Reviewer : 1

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. H. Taunaumang, M.Sc.  
NIP : 19581110 198203 1 002  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Manado