

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

Judul Judul (artikel) : Pengaruh Enkapsulasi Cu dan Fe terhadap *Band Gap* Silikon Nanotube(10,0) Menggunakan DFT  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Anggota Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemical Science (IJCS)  
 b. Nomor ISSN : 2252-6951  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2,1,2013  
 d. Penerbit : Unnes  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/1210/1162>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Scopus ...\*\* :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
<b>Total = (100%)</b>			2,0	<b>1,6</b>
Nilai pengusul =				

**Catatan Penilai Artikel Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

*Unsur isi artikel lengkap dan memenuhi standar penulisan ilmiah*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Penelitian tersebut menggunakan aplikasi linier yang sama.  
Tidak ada alasan dan metode dalam penelitian  
keputusan basis

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

Metode yang digunakan dalam penelitian linier  
cukup terperinci, tetapi kurang didukung referensi  
yang memadai terkait penelitian

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Jurnal nasional ber ISSN dan terbit rutin

Semarang, 01 April 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Edy Cahyono, M.Si

NIP 196412051990021001

Unit kerja : FMIPA

- \* Dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional atau terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Judul (artikel) : Pengaruh Enkapsulasi Cu dan Fe terhadap *Band Gap* Silikon Nanotube(10,0) Menggunakan DFT

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Anggota Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemical Science (IJCS)

b. Nomor ISSN : 2252-6951

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2,1,2013

d. Penerbit : Unnes

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/1210/1162>

g. Terindeks di Scimagojr/Scopus ...\*\* :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi \*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di-DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$40\% \times 1/2 = 0,2$	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$40\% \times 3/2 = 0,6$	0,4
c. Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$40\% \times 3/2 = 0,6$	0,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$40\% \times 3/2 = 0,6$	0,5
<b>Total = (100%)</b>			2,0	1,5
Nilai pengusul =				

**Catatan Penilai Artikel Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur isi artikel lengkap  
Ada kesesuaian antara unsur dan isinya  
Memenuhi kaidah ilmiah

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Ruang lingkup sesuai scope jurnal & kedalaman pembahasan memadai, namun kurang merujuk pada hasil-hasil penelitian terdahulu


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

Metode yang dituliskan lengkap & jelas, namun hanya < 50% pustaka yg dirujuk, mutakhir  
Semua artikel yang dirujuk relevan

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Penerbit memiliki reputasi yang baik.  
Terbit dalam versi online & ber ISSN.

Semarang, 01 April 2019  
Reviewer 2



Dr. Woro Sumarni, M.Si  
NIP 196507231993032001  
Unit kerja : FMIPA

- \* Dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Nasional atau terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus