

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL

Judul : The Study of Stability and Structure of the Interaction Between β Carotene Compounds with Methanol, Ethanol, Acetone, Chloroform, Carbon Tetrachloride, Cyclohexane, and N-Hexane using the HartreeFock and the Density Functional Theory Method

Penulis : Asep Wahyu Nugraha, Zainuddin Muchtar, Iis Siti Jahro, Ani Sutiani, Haqqi, and Atthar Luqman Ivansyah

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : AISTSSE 2020 Journal of Physics: Conference Series

b. ISSN/ISBN : -

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 1819 (2021)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1819/1/012055

f. Alamat WEB : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1819/1/012055/pdf>

g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL			NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Laporan Akhir	
	18			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	1,8			1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	5,4			5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	5,4			5,4
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	5,4			5,4
TOTAL = (100%)	18			18,0

KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Telah lengkap dan sesuai keilmuan penulis

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Telah lengkap dan memadai

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi

Telah lengkap dan memadai

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

Telah lengkap

Medan, 5 November 2021

Penilai,



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
 NIP. 196006161987031002
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED

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

Judul : The Study of Stability and Structure of the Interaction Between β Carotene Compounds with Methanol, Ethanol, Acetone, Chloroform, Carbon Tetrachloride, Cyclohexane, and N-Hexane using the HartreeFock and the Density Functional Theory Method

Penulis : Asep Wahyu Nugraha, Zainuddin Muchtar, Iis Siti Jahro, Ani Sutiani, Haqqi, and Atthar Luqman Ivansyah

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : AISTSSE 2020 Journal of Physics: Conference Series

b. ISSN/ISBN : -

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 1819 (2021)

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI : doi:10.1088/1742-6596/1819/1/012055

f. Alamat WEB : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1819/1/012055/pdf

g. Terindeks : Scopus

Kategori Produksi : Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL PROSIDING INTERNASIONAL			NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Laporan Akhir	
	18			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	1,8			1,8
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	5,4			5,4
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)	5,4			9,5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	5,4			5,4
TOTAL = (100%)	18			17,1

KOMENTAR PEER REVIEW	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>memenuhi seluruh kelengkapan karya il.</i>
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Menjelaskan data simulasi sbg dasar penent. parameter lengkap.</i>
3. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi	<i>Informasi terkait metode simulasi RFT sangat terbatas.</i>
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>IOP penerbit bereputasi</i>

Bandung, 22-12-2021

Penilai,



Prof. Dr. H. Agus Setiabudi, M.Si
NIP. 196808031992031002
Unit Kerja : FPMIPA UPI