

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH Jurnal Internasional Terindeks Pada Database Internasional
Bereputasi

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : **Computational Approach to Evaluate Eugenol Affinity and Derivatives Empirical Against Cu(II)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Penulis : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah : **Molekul**

b. Nomor ISBN /ISSN : ISSN : 1901-9761; e-ISSN : 2503-0310

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 14 (2) November 2019

d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Unsud

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20884/1.jm.2019.14.1.467>

f. Alamat web jurnal : <https://ojs.jmolekul.com/ojs/index.php/jm>

g. Terindeks : di Mendeley, DOAJ, Scopus, Google, Crossref, IPI, garuda, SINTA S1

h. Jumlah Halaman : 8 (148-155)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpact faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	30			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			29
Nilai Pengusul =	60%x29			17,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel sangat lengkap, dimana grafik dan tabel disitasi dan dibahas. Topik dan materi sesuai dengan jurnal yang bersangkutan. Tata penulisan tersaji dengan baik.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Artikel ini membahas tentang membandingkan antara studi komputasi dengan empiris. Metode disajikan secara terstruktur. Data-data ditampilkan dengan detail dan lengkap. Pembahasan dan interpretasi data dilakukan secara mendalam, serta cukup komprehensif dengan mensitasi referensi yang relevan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Referensi yang dicitasi dalam artikel ini ada 15 yang baru 7. Nilai novelty/kebaruan artikel termasuk agak kurang.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Penerbit adalah Jurusan Kimia FMIPA Unsud, turnitin hanya 16%. Terindeks di Mendeley, DOAJ, Google, Crossref, IPI, garuda, SINTA S1. Kualitas penerbit sangat baik pada tingkat nasional.

Semarang, - 11 - 2019



Prof. Dr. Muhammad Djazni, ST, MENG.
 NIP. 197102071995121001
 Unit kerja : Universitas Diponegoro
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang ilmu: Teknik Kimia

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH Jurnal Internasional Terindeks Pada Database Internasional
Bereputasi

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : **Computational Approach to Evaluate Eugenol Affinity and Derivatives Empirical Against Cu(II)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Penulis : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah : Molekul

b. Nomor ISBN /ISSN : ISSN : 1901-9761; e-ISSN : 2503-0310

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 14 (2) November 2019

d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Unsur

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.20884/1.jm.2019.14.1.467>

f. Alamat web jurnal : <https://ojs.jmolekul.com/ojs/index.php/jm>

g. Terindeks : di Mendeley, DOAJ, Scopus, Google, Crossref, IPI, Garuda, SINTA S1

h. Jumlah Halaman : 8 (148-155)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal internasional terindeks pada database internasional bereputasi)**

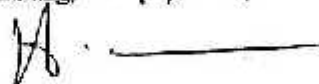
Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpact faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	30			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			
Nilai Pengusul =	60% x			29,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	:	jurnal ditulis lengkap sesuai template jurnal (skor=3)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	lingkup dan kedalaman pembahasan. (skor=3)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	:	data/informasi cukup dan mutakhir. (skor=8)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	:	keengkapan penerbit baik dan (skor=9)

Semarang, 27/11/2019



Bidang Ilmu/Unit kerja : Fisika Material/ Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Heri Sutanto, Ssi, MSI
 NIP. 197502151998021001