

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Capsaicinoids as Green Corrosion Inhibitors: Quantum Chemical and Monte Carlo Simulation Studies

Jumlah Penulis : 1. E. JUNAIDI, 2. A.A. PURWOKO, 3. S. HADISAPUTRA, 4. Z. ISKANDAR, 5. S. HAMDANI

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry

b. ISSN : p-ISSN : 0970-7077, e-ISSN : 0975-427X

c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 33, Issue 7, June 2021

d. Publisher : Asian Publication Corporation

e. DOI : DOI : <https://doi.org/10.14233/ajchem.2021.23023>

f. Web. Jurnal : <https://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/SearchArticle.aspx?Volume=33&Issue=7&Article=&Criteria=>

g. Web. Artikel : <https://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=3375>

h. Status Indeks : SCOPUS, EBSCO host, CNKI

i. Halaman : 1495 - 1503

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi

Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	
2	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			12
Total = (100 %)	40,00			38
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 60\%$			22,8

Komentar/Ulasan Peer Review:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Unsur isi artikel sesuai & tuntutan jurnal & lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman cukup baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data cukup, hanya metode belum dipergelas
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	editor terdiri berbagai negara, penerbit berkualitas

Mataram, 3 September 2021
 Penilai I,



Dr. Yayuk Andayani, M.Si.
 NIP.19610914 198803 2 001
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
 Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina (Gol. IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Capsaicinoids as Green Corrosion Inhibitors: Quantum Chemical and Monte Carlo Simulation Studies

Jumlah Penulis : 1. E. JUNAIDI, 2. A.A. PURWOKO, 3. S. HADISAPUTRA, 4. Z. ISKANDAR, 5. S. HAMDANI

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
 b. ISSN : p-ISSN : 0970-7077, e-ISSN : 0975-427X
 c. Vol./nomor/bulan/tahun : Vol. 33, Issue 7, June 2021
 d. Publisher : Asian Publication Corporation
 e. DOI : DOI : <https://doi.org/10.14233/aichem.2021.23023>
 f. Web. Jurnal : <https://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/SearchArticle.aspx?Volume=33&Issue=7&Article=&Criteria=>
 g. Web. Artikel : https://www.asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?ArticleID=33_7_5
 h. Status Indeks : SCOPUS, EBSCO host, CNKI
 i. Halaman : 1495 - 1503

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak
 Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi
 Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional di luar Katagori 2


I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiat	
2	Linieritas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kompenen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Jurnal Internasional Bereputasi dan Berfaktor Dampak	Jurnal Internasional Terindeks pd Basis Data Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional Terindeks pada Basis Data Internasional di luar Katagori 2	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00			11
Total = (100 %)	40,00			37
Kontribusi Pengusul :	$\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{\text{NA}}{1} \times 60\%$			22,2
Komentar/Ulasan Peer Review:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Sesuai dg unsur isi artikel dan sudah lengkap			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan sudah baik			
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Data cukup dan mutakhir			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas Penerbit baik, editor dari bankak negara			

Mataram, 16 September 2021
 Penilai 2,



Dr. Gito Hadi Prayitno, S.Pd., M.Si.
 NIP.19710408 199803 1 002
 Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
 Bidang Ilmu : Pendidikan Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (Gol. IV/a)