

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

Judul Makalah : Ab initio MP2 and DFT studies of ethyl-p-methoxycinnamate and its derivatives as corrosion inhibitors of iron in acidic medium

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : Co-author

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series/4th Annual Applied Science and Engineering Conference

b. ISBN/ISSN : ISSN 17426588, 17426596

c. Tahun terbit/tempat : 2019

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/Technical and Vocational Education study program, School of Postgraduate Studies, Universitas Pendidikan Indonesia

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1402/5/055046

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/5/055046>

g. Terindeks di scopus (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0)

h. Halaman :

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

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

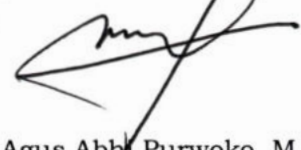
I. Hasil Penilaian Validasi:

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
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	1,50	1,00	3,00	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,50	3,00	9,00	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	4,50	3,00	9,00	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,50	3,00	9,00	9
Total = (100 %)	15,00	10,00	30,00	29
Kontribusi Pengusul :	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 40\%$			11,6
Komentar/Ulasan Peer Review:				
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	Forum lengkap dan sesuai dg. standar artikel jurnal penerbitan			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup pembahasan lengkap sesuai jurnal penerbitan			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data mutakhir dan diperoleh dg. metodologi yg. sesuai			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Diterbitkan melalui proses review berkualitas oleh penerbit komputer			

Mataram,
11 Maret 2022
Penilai I,



Prof. Dr. Agus Abdi Purwoko, M.Sc., Ph.D
NIP.19590823 198502 1 001
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
Jabatan/Pangka : Guru Besar/IVd

C14

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

Judul Makalah : Ab initio MP2 and DFT studies of ethyl-p-methoxycinnamate and its derivatives as corrosion inhibitors of iron in acidic medium

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : Co-author

Identitas *Prosiding* :

a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series/4th Annual Applied Science and Engineering Conference

b. ISBN/ISSN : ISSN 17426588, 17426596

c. Tahun terbit/tempat : 2019

d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/Technical and Vocational Education study program, School of Postgraduate Studies, Universitas Pendidikan Indonesia

e. DOI : 10.1088/1742-6596/1402/5/055046

f. Web. *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1402/5/055046>

g. Terindeks di scopus (https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=130053&tip=sid&clean=0)

h. Halaman :

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

Prosiding Internasional

Prosiding Nasional

Prosiding Terindeks

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
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10 %)	1,50	1,00	3,00	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,50	3,00	9,00	9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30 %)	4,50	3,00	9,00	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,50	3,00	9,00	9
Total = (100 %)	15,00	10,00	30,00	30


Kontribusi Pengusul :

Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{1} \times 40\%$ 12

Komentar/Ulasan *Peer Review*:

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i>	isi prosiding sudah lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Data? cukup & metode yg digunakan sdh baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sudah baik.

Mataram, ...11 Maret 2022
Penilai 2,


Dr. Yayuk Andayani, M.Si.
NIP.19610914 198803 2 001
Unit Kerja : FKIP Universitas Mataram
Bidang Ilmu : Pendidikan Kimia
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVa