

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Ab initio study of corrosion inhibition performance of dibenzo-diaza-15- crown-5 and its heterocyclics analogs

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : Co-author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
- b. ISSN : e-ISSN: 0975-427X; p-ISSN: 0970-7077
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : 31/2/Februari/2019
- d. Publisher : Asian Publication Corporation
- e. DOI : <https://doi.org/10.14233/ajchem.2019.21556>
- f. Web. Jurnal : <https://asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx>
- g. Web. Artikel : <https://asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?Article>
- h. Status Indeks : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22703&tip=sid&clean=0>
- i. Halaman : 303-308

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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	

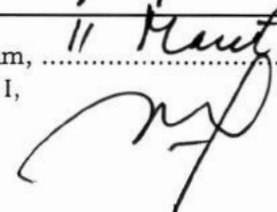
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00	3,00	2,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{40} \times 40\%$			<b>5,33/6</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	<i>Kelengkapan format artikel sesuai dg. artikel hasil penelitian</i>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan secara lengkap mengungkap hasil penelitian</i>
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	<i>Data hasil percobaan diperoleh dg. metode Kristalisasi</i>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Penerbit dikenal sebagai penerbit bereputasi</i>

Mataram, 11 Maret 2022  
Penilai I,



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

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

Judul Artikel Ilmiah (Artikel) : Ab initio study of corrosion inhibition performance of dibenzo-diaza-15- crown-5 and its heterocyclic analogs

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : Co-author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Asian Journal of Chemistry
- b. ISSN : e-ISSN: 0975-427X; p-ISSN: 0970-7077
- c. Vol./nomor/bulan/tahun : 31/2/Februari/2019
- d. Publisher : Asian Publication Corporation
- e. DOI : <https://doi.org/10.14233/ajchem.2019.21556>
- f. Web. Jurnal : <https://asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx>
- g. Web. Artikel : <https://asianjournalofchemistry.co.in/user/journal/viewarticle.aspx?Article>
- h. Status Indeks : <https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=22703&tip=sid&clean=0>
- i. Halaman : 303-308

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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel (10 %)	4,00	3,00	2,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12,00	9,00	6,00	12
<b>Total = ( 100 % )</b>	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul :</b>	Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{\#}$ X 40%			$\frac{16}{5}$

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Artikel	Unsur isi artikel memenuhi standar jurnal Q4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup representatif
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi	Metode & informasi data. cukup.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit berkualitas untuk jurnal Q4

Mataram, 11-Maret-2022

Penilai 2,

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