

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Disinfektan Fenol Secara Siklik Voltammetri
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. **Pirim Setiarso**, 2. Nita Kusumawati, 3. Leny Yuanita, 4. Tukiran, 5. Samik (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author dari 5 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Kimia Riset**
 Laman/URL : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/22489/13023>

b. Nomor/Volume/Hal : 2 / 5, Hal134-140, e-ISSN: 2528-0422, p-ISSN: 2528-0414
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2020
 d. Penerbit : Departemen Kimia FST UNAIR
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>16%</i>
2.	Linieritas	<i>Linear</i>

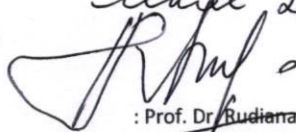
II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio nal (Maks. 30)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakrediti tasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasio nal (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			4
Total = (100%)				40			12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	<i>Pembi pertama</i>						<i>7.2</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Baik
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Data yg di peroleh & bahas sesuai data Tabel 4 tdk ada pembatasan dg menyajikan pd hasil penelitian sebelumnya hanya sekedar & bandingkan dg yg ada & penerapan
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Cukup baik

Surabaya,
Reviewer 1,

May 2022.



Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Rudi Agastini, M.Pd.
: 196008101990022001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Biokimia Mikro Organisme
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

9

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Disinfektan Fenol Secara Siklik Voltammetri
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Pirim Setiarso, 2. Nita Kusumawati, 3. Leny Yuanita, 4. Tukiran, 5. Samik (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author dari 5 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Kimia Riset**
 Laman/URL : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/22489/13023>

b. Nomor/Volume/Hal : 2 / 5, Hal134-140, e-ISSN: 2528-0422, p-ISSN: 2528-0414
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2020
 d. Penerbit : Departemen Kimia FST UNAIR
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6 → *sinta 3*
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Detail Ada</i>
2.	Linieritas	<i>Linier</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2			<i>1,5</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			<i>4,2</i>
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			<i>4,2</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			<i>4,8</i>
Total = (100%)				40 <i>20</i>			14,7 <i>8,72</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							<i>8,82</i>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulis telah menylovn karya ilmiah tng unsur yg lengkap mulai abstrak s/d referensi. state of the art dan riset belum tng lengkap secara tegas di bagian introduction.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Semua aspek yg diteliti, hasilnya telah dibahas cukup mendalam terkait penerapan fndtl tng metode voltametri. Namun belum banyak dikaitkan tng penelitian relevan & teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg diperoleh dari riset telah mencukupi untuk penarikan simpulan. Metode riset yg digunakan telah menyebutkan acuan, namun referensi pendukung riset masih kurang.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel diterbitkan dalam jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 shg kualitas & kredibilitas penerbitnya dpt dipertanggungjawabkan.

Surabaya,
Reviewer 2,

26 Februari 2022

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
NIP : 196507201991011001
Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)