

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of graphene oxide electrode for lead analysis in enamel paint by cyclic voltammetry
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Pirim Setiarso, 2. Winda Raidah Rusnadi (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author dari 2 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **International Journal Of Engineering Research And Development**
 Laman/URL : <http://www.ijerd.com/paper/vol16-issue12/2/F1612022634.pdf>
 b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 12 / 16, Hal: 26 – 34, e-ISSN: 2278-800X, p-ISSN: 2278-067X
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2020
 d. Penerbit :
 e. Jumlah halaman : 9 Halaman
 f. Quartile/SJR :

- 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	12 %
2.	Linieritas	linier

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		4	
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6		4	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		6	
Total = (100%)				20		16	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Penulis pertama					9,6	

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Alasan terlihat jelas perbedaan data yg di peroleh di masing peralihan. Also terlihat baik & fajiles di bentuk berwarna. (grafis)
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Interpretasi tabel 1 → diketahui tdk ada perbedaan antar hari uji & kontrol, dan tdk seragam pada saat tdk di lakukan uji simplifikasi
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Cukup baik
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	baik

Surabaya,
Reviewer 1,

Mei 2022 -

Nama : Prof. Dr. Radiana Agustini, M.Pd.
 NIP : 196008101990022001
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA Unesa
 Bidang Ilmu : Biokimia Mikro Organisme
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memiliki unsur yg lengkap mulai abstrak s/d referensi. State of the art dari riset telah terungkap dlm introduction namun masih kurang tajam urusannya.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah membahas semua aspek hasil penelitian terkait electrode grafen oksida untuk analisis ion Pb yang cukup mendalam namun blm di kaitkan dgn penelitian toleran & toksikan teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data yg di peroleh dari hasil penelitian telah mencukupi untuk pengambilan simpulan. Metode riset telah di paparkan dgn jelas namun sumber acuan blm di sebutkan. 63 referensi terbit dlm 10 terakhir
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel terbit dlm jurnal internasional terindex copernicus internasional shg kredibilitas & kualitas penerbitnya dpt di pertanggung jawabkan

Surabaya,
Reviewer 2,

23 Februari 2022

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

: Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)