

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ag/AgCl Reference Electrode Based on Thin Film of Arabic Gum Membrane
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sagir Alva, Aiman Sajidah binti Abdul Aziz, Mohd Ismahadi bin Syono, Wan Adil bin Wan Jamil
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : Volume 18 Issue 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Gadjah Mada University
 e. Jumlah halaman : 479-485

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2.4			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.2			
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6.9			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7.2			
Total = (100%)			23.7			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			$23.7 \times 0.6 = 14.22$			
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Tulisan ini sudah memenuhi aspek kesesuaian unsur isi jurnal</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup pembahasan tulisan ini cukup baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Informasi yang ditampilkan dalam tulisan ini memberikan informasi yang baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Penerbit mempunyai kualitas yang baik dan mempunyai akreditasi Sinta 1</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan indikasi plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>tulisan ini sudah sesuai dengan bidang ilmu, khususnya dalam area ilmu material</i>					

Jakarta, Mei 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ag/AgCl Reference Electrode Based on Thin Film of Arabic Gum Membrane
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Sagir Alva**, Aiman Sajidah binti Abdul Aziz, Mohd Ismahadi bin Syono, Wan Adil bin Wan Jamil
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : Volume 18 Issue 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018
 d. Penerbit : Gadjah Mada University
 e. Jumlah halaman : 479-485

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional **BERREPUTASI**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	24					1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25					4.5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	25					4.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27					4.9
Total = (100%)	25.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) (60%)	15.3					15.3
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur tersedia, lengkap, sesuai.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan memadai, sesuai lingkup jelas mendalam.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia: grafik, gambar, tabel, tautode baik.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik. Terindeks Scopus Q3.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada.</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai. Material Science.</i>					

Jakarta, Mei 2019

Reviewer 1



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng