

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Solid-state Reference Electrode Based on Sodium Polyanethol Sulfonate Immobilised on Cellulose Acetate

Penulis Jurnal Ilmiah : Sagir Alva, Aiman Aziz, Mohd Ismahadi Syono, and Darwin Sebayang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
b. Nomor/Volume : Vol. 28(2)
c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia
e. Jumlah halaman : 161–179

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%)	3.8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10.5					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.4					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10.5					
Total = (100%)	36.2					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	21.72					
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>kesesuaian unsur isi jurnal sudah cukup baik</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan sudah cukup mendalam</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data yang di sajikan nya mempunyai unsur keterbaruan</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit cukup baik dengan status Q3</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan tindakan plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Tulisan ini sudah sesuai dengan bidang ilmu, khususnya dalam bidang area 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) : Development of Solid-state Reference Electrode Based on Sodium Polyanethol Sulfonate Immobilised on Cellulose Acetate

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sagir Alva**, Aiman Aziz, Mohd Ismahadi Syono, and Darwin Sebayang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
 b. Nomor/Volume : Vol. 28(2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017
 d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia
 e. Jumlah halaman : 161-179

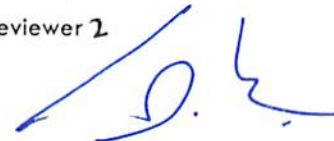
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional **BEREPUTASI**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	25					1.5
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%)	30					5.4
Total = (100%)	26.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota-Utama (60%))	15.9					15.9
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur lengkap dan tersedia, baik.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan sesuai ruang lingkup, mendalam, jelas.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia, banyak, terbahar. Metodologi jelas.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik. Bereputasi. Terindeks Scopus (Q3)</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada.</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai. Material Science</i>					

Jakarta, Mei 2019

Reviewer 2



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng