

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Solid-State Reference Electrode Based on Thin-Films of Tetrahydrofurfuryl Acrylate (pTHFA) Photopolymer

Penulis Jurnal Ilmiah : Sagir Alva, Dego Ardiyansyah, Deni Shidqi Khaerudini, and Robi Suherman

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Electrochemical Society  
 b. Nomor/Volume : Volume 166 (8)  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : Electrochemical Society, Inc.  
 e. Jumlah halaman : 598-603

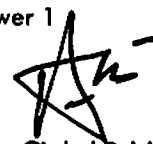
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (berl  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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)	
	$\checkmark$					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3.8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.4					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.1					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11.7					
<b>Total = (100%)</b>	<b>38</b>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$38 \times 0,6 = 22,8$					
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Tulisan ini sudah memenuhi kesesuaian isi jurnal</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>kedalaman pembahasan cukup baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data yang disajikan cukup baik dan mempunyai informasi baru</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas penerbit cukup baik dengan status AI</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan indikasi plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Tema dari penulisan ini sudah sesuai, khususnya dalam 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) : Solid-State Reference Electrode Based on Thin-Films of Tetrahydrofurfuryl Acrylate (pTHFA) Photopolymer

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sagir Alva**, Dego Ardiyansyah, Deni Shidqi Khaerudini, and Robi Suherman

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Electrochemical Society  
 b. Nomor/Volume : Volume 166 (8)  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : Electrochemical Society, Inc.  
 e. Jumlah halaman : 598-603

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional **BEREPUTASI**  
 (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%)	30					1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					5.4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	35					6.3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	35					6.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>33</b>					
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota-Utama (60%))</b>	<b>19.8</b>					<b>19.8</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unur lengkap, tersedia, dijelaskan dengan baik.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan sesuai lingkup, mendalam, baik.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia, memadai sebal: metodolog - bau jelas.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik sekali. Terindeks Scopus Q1</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