

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The New Lead (II) Ion Selective Electrode Based On Free Plasticizer Film of pTHFA Photopolymer

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sagir Alva**, Arsyad Widinugroho, Melny Adrian, Deni Shidqi Khaerudini, Swandya Eka Pratiwi, and Aiman Sajidah Abd Aziz

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Electrochemical Society
 b. Nomor/Volume : Volume 166 issue 15
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Electrochemical Society, Inc.
 e. Jumlah halaman : 1513-1519

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 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%)	39					3.9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	39					11.7
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	38					11.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	40					12
Total = (100%)						39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	79 x 60%					23.4
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Jurnal ilmiah ini telah memenuhi kualifikasi karya ilmiah</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>kedalaman dan ruang lingkup penelitian telah dilakukan cukup dengan mendalam</i> 3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Informasi yang diberikan cukup baik dengan data validasi</i> 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>kualitas penerbit adalah cukup bagus, dimana penerbit ini merupakan Q1</i> 5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan indikasi plagiasi</i> 6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>jurnal ilmiah ini sudah sesuai dengan bidang ilmu mesin</i>					

Jakarta, 6 November 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The New Lead (II) Ion Selective Electrode Based On Free Plasticizer Film of pTHFA Photopolymer

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sagir Alva**, Arsyad Widinugroho, Melny Adrian, Deni Shidqi Khaerudini, Swandya Eka Pratiwi, and Aiman Sajidah Abd Aziz

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Electrochemical Society
 b. Nomor/Volume : Volume 166 issue 15
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Electrochemical Society, Inc.
 e. Jumlah halaman : 1513-1519

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 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					2.1
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%)	25					6.3
Total = (100%)	33.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama (60%))	20.10					20.10
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :					
	Unsur lengkap dan baik.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :					
	Pembahasan jelas, sesuai lingkup, mendalam.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi :					
	Data tersedia, baik, teranalisa jelas. Metodolog. : eksperimental					
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :						
Sangat baik. Scopus Q1						
5. Indikasi Plagiasi :						
Tidak ada.						
6. Kesesuaian bidang ilmu :						
Sesuai : Mechanical, chemical.						

Jakarta, November 2019

Reviewer 1



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng