

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kesan Pemandapan Elektroforesis Gam Arab terhadap Halaju Kakisan pada Aluminium 5052 (Electrophoresis Deposition Arabic Gum Effect on Aluminium 5052 Reduce Corrosion)

Penulis Jurnal Ilmiah : **I GUSTI AYU ARWATI, EDY HERIANTO MAJLAN*, WAN RAMLI WAN DAUD, LOH KEE SHYUAN, KHUZAIMAH BINTI ARIFIN, TEUKU HUSAINI, SAGIR ALVA & NABILAH AFIQAH MOHD RADZUAN**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Sains Malaysiana
 b. Nomor/Volume : Volume 48 Number 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2019
 d. Penerbit : Penerbit UKM
 e. Jumlah halaman : 401-406

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. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,6					2,16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					6
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11					6,6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11					6,6
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						21,36
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel sudah memiliki kelengkapan & sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup & kedalaman baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Kecukupan & data/informasi baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Unsur & kualitas penerbit baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai bidang Teknik Mesin</i>					

Jakarta, April 2019

Reviewer 1



Prof. Ir. Dana Santoso Suroso, M.Eng.Sc., Ph.D

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kesan Pemandapan Elektroforesis Gam Arab terhadap Halaju Kakisan pada Aluminium 5052 (Electrophoresis Deposition Arabic Gum Effect on Aluminium 5052 Reduce Corrosion)

Penulis Jurnal Ilmiah : **I GUSTI AYU ARWATI**, EDY HERIANTO MAJLAN*, WAN RAMLI WAN DAUD, LOH KEE SHYUAN, KHUZAIMAH BINTI ARIFIN, TEUKU HUSAINI, SAGIR ALVA & NABILAH AFIQAH MOHD RADZUAN

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sains Malaysiana
b. Nomor/Volume : Volume 48 Number 2
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2019
d. Penerbit : Penerbit UKM
e. Jumlah halaman : 401-406

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional **BERKERTASI (SCOPUS Q2)**
(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. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	35					2.1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					5.4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30					5.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					5.4
Total = (100%)	36.5					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) 60%	18.3					18.3
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur lengkap, tersedia, jelas rinci.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan detail, sesuai ruang lingkup, metode 'baru'.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia, minin, ada pembahasan baik.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Terindeks Scopus Q2, namun berbahasa Malaysia. (?)</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>-</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai.</i>					

Jakarta, April 2019

Reviewer 12


Dr. Andi Andriansyah, M.Eng