

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **STUDI DAN KARAKTERISASI LAJU KOROSI LOGAM ALUMINIUM DENGAN PELAPISAN MEMBRAN SOL-GEL**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Rohadi Satrio Budi Utomo, Sagir Alva**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor/Volume : Volume 6 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2017
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 191-198

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%)					1.4	
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4.2	
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)					3.9	
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3.9	
Total = (100%)					13.4	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)					$13.4 \times 0.4 = 5.36$	
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>isi jurnal telah terpenuhi kelengkapan dan kesesuaian</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>kedalaman pembahasan cukup memadai</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Informasi yang diberikan cukup baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>kualitas penerbit cukup baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan unsur plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Tulisan ini sudah sesuai dengan bidang ilmu</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) : STUDI DAN KARAKTERISASI LAJU KOROSI LOGAM ALUMINIUM DENGAN PELAPISAN MEMBRAN SOL-GEL

Penulis Jurnal Ilmiah : Rohadi Satrio Budi Utomo, **Sagir Alva**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor/Volume : Volume 6 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2017
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 191-198

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

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%)					10	0.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					10	1.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)					12	1.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					15	1.8
Total = (100%)					12.1	
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama (40%))					4.8	4.8
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap Referensi tidak jelas style-nya.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan teori tidak ada / jelas.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data ada, memadai.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Ada DOAJ + DOI					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai. material science					

Jakarta, Mei 2019

Reviewer 1

Dr. Andi Andriansyah, M.Eng