

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Chitosan on the Corrosion Protection of Aluminum in H2SO4 Medium

Penulis Jurnal Ilmiah : I Gusti Ayu Arwati ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : World Chemical Engineering Journal
- b. Nomor/Volume : Vol 2 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2018
- d. Penerbit : Chemical Engineering Department, University of Sultan Ageng Tirtayasa (UNTIRTA)
- e. Jumlah halaman : 1-5 halaman

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. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		✓ 16				4,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18				5,4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		16				4,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		16				4,8
<b>Total = (100%)</b>						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						16,6
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel memiliki kelengkapan unsur</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Artikel memiliki pembahasan yg rinci</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Memaparkan data/metodologi dgn baik</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Telah memiliki unsur</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Relevan .</i>					

Jakarta, Februari 2018

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) : Effect of Chitosan on the Corrosion Protection of Aluminum in H2SO4 Medium

Penulis Jurnal Ilmiah : I Gusti Ayu Arwati ✓

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : World Chemical Engineering Journal
- b. Nomor/Volume : Vol 2 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2018
- d. Penerbit : Chemical Engineering Department, University of Sultan Ageng Tirtayasa (UNTIRTA)
- e. Jumlah halaman : 1-5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

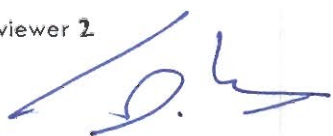
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi *g*

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	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		✓		✓		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				10		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8		2.4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				8		2.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				10		3
Total = (100%)				38		8.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		100%		100%		(8.8)
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>  Belum jadi Internasional Jurnal. - Penulis Indonesia semua -	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur lengkap / sesuai : Intro - Method - Result.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memadai, pembahasan cukup mendalam</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia grafik/table, metodologi jelas.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Penerbit. Penulis dari Indonesia saja, Editor ?</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada.</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai, Kimia.</i>					

Jakarta, Februari 2018

Reviewer 2



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng