

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Natrium Carbonate (Na₂CO₃) As Inhibitor In The Corrosion Protection On Steel Pipe ST 41 In Water Plumbing Environmental

Penulis Jurnal Ilmiah : I. G. A. Arwati, T. Izzati, Z. Arifin

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials
- b. Nomor/Volume : Vol 2, No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : Mercu Buana University
- e. Jumlah halaman : 20-25 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. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		✓				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		28				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		30				9
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		28				8,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		26				7,8
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						28
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Tulisan sangat lengkap & mendalam</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup sangat detail</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data/informasi sangat lengkap</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Penerbit memiliki reputasi yg cukup baik.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan unsur Plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sangat sesuai</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) : Natrium Carbonate (Na₂CO₃) As Inhibitor In The Corrosion Protection On Steel Pipe ST 41 In Water Plumbing Environmental

Penulis Jurnal Ilmiah : I. G. A. Arwati, T. Izzati, Z. Arifin

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation in Mechanical Engineering and Advanced Materials
- b. Nomor/Volume : Vol 2, No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2016
- d. Penerbit : Mercu Buana University
- e. Jumlah halaman : 20-25 halaman

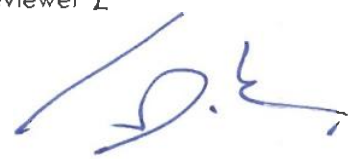
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		15				1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12				3.6
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		15				4.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12				3.6
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						13.2
KOMENTAR PEER REVIEW Jurnal Internasional. Penulis pertama. Nilai Max: 30 → 18 - Beberapa bagian ada yg sampai dgn tulisan selengkapnya.	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur sesuai & lengkap.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan memadai					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data layak, banyak. Analisa baik.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Penerbit tidak teratur penubitananya.					
	5. Indikasi Plagiasi : Beberapa bagian, sampai dengan tulisan ybs yg lain.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai					

Jakarta, Februari 2018

Reviewer 2



Dr. Andi Andriansyah, M.Eng