

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : THE ADDITIONAL OF INHIBITORS FROM SECANG (CAESALPINIA) LEAF EXTRACT IN NAOH SOLUTION TO MINIMIZE ALUMINUM CORROSION RATE

Nama Penulis : Elfidiah, Muhammad Arief, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology V 29 N 08
- b. Nomor ISSN : 2005-4238
- c. Volume, Nomor, Bulan, : Vol. 29 No. 08, 2020 Tahun
- d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/32085>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100829147> (Q4)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasioal terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 16%
2.	Linearitas	Linear dengan bid teknik kimia.

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasioal terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)						3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						8.8
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)						8.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						8.8

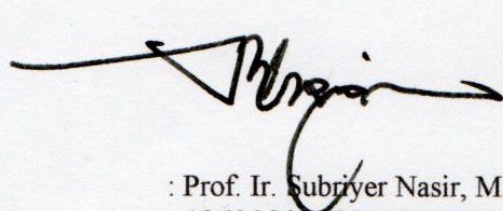
Total = (100%)						29.3
Nilai					Renyusul: 20% =	5.86

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi jurnal	Revisi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup baik hanya reviewer perlu cermat dlm menuliskan naskah (ada penjelasan bertabulasi Indonesia)
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Baik hanya referensi masih perlu ditingkatkan.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik penerbit SERC
Indikasi Plagiat	Similarity 16%
Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai dengan Teknik Kimia

19 Oktober 2020

Reviewer 1,

 2/12 2020

Nama : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D  
 NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003  
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : THE ADDITIONAL OF INHIBITORS FROM SECANG (CAESALPINIA) LEAF EXTRACT IN NAOH SOLUTION TO MINIMIZE ALUMINUM CORROSION RATE

Nama Penulis : Elfidiah, Muhammad Arief, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology V 29 N 08
- b. Nomor ISSN : 2005-4238
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 29 No. 08, 2020
- d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/32085>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100829147> (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8,4
Total = 100%	30			25,4
Nilai Pengusul = 20%	6			5,48

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: IMRAD berkaitan dengan judul
2. Ruang lingkup dan kedalaman: Kedalaman pembahasan diuraikan dengan runtut sesuai Langkah yang dilakukan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Referensi lebih dari separo mutakhir data lengkap dibuat tabel dan gambar membahas tentang pemanfaatan bahan alam untuk mengatasi korosi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: ISSN 2005-4238 (Print) sesuai dengan yang ditulis, jurnal Q4.
5. Indikasi Plagiasi: tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis

19 Oktober 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D  
 NIP/NIDN : -/0606016101  
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

\*Coret yang tidak perlu