

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimalisasi Penggunaan Gypsum dan Batu Kapur pada Pembuatan Semen Putih  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Ahmad Riyanto, Devi Yuliani, Laeli Rizki Amalia, Erna Astuti  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama~~/penulis keempat/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA Jurnal Teknik Kimia  
 b. No ISSN : ISSN: 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 2, Desember 2019  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14629>  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14629/pdf\\_34](http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14629/pdf_34)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

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

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5			1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>13</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>9</b>			<b>7,8</b>

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Kelengkapan &amp; kesesuaian unsur sesuai dg kekuatan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup sesuai dg bidang peneliti pembahasannya cukup dalam sesuai teori.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>lustaka utama termasuk mutakhir metodologi sesuai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Kualitas penerbit bagus</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Belum ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai sesuai dg bidang ilmu.</p>
-----------------------------	---

Reviewer 1/2



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S.  
 NIP/NIY. : 19600628 198601 1 001  
 Bidang Ilmu : Biofuels, Waste to Energy, Microalgae  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Unit Kerja : Teknik Kimia

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimalisasi Penggunaan Gypsum dan Batu Kapur pada Pembuatan Semen Putih  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Ahmad Riyanto, Devi Yuliani, Laeli Rizki Amalia, Erna Astuti  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis keempat/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA Jurnal Teknik Kimia  
 b. No ISSN : ISSN: 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 2, Desember 2019  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14629>  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14629/pdf\\_34](http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14629/pdf_34)  
 g. Terindeks Scimagojr, Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

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

✓

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14,0</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>9</b>			<b>8,4</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Baik dari aspek kelengkapan dan kesesuaian unsur

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Diperlukan lebih banyak data untuk bisa melakukan optimasi secara lebih komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Baik dari aspek kecukupan dan kemutakhiran serta metodologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik dari ~~aspek~~ unsur kualitas penerbit

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terlihat indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Reviewer 1/2

Yogyakarta, 31 Januari 2020



Nama : Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.

NIP/NIY : 19530917 198003 1 001

Bidang Ilmu : Mathematical modeling, Thermodynamics,  
Transport Phenomena

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Teknik Kimia

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus