

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Proses Pengolahan dan Penyangraian Biji Terhadap Aktivitas dan Kandungan Senyawa Antioksidan Sari Kedelai Hitam Malika (Glycine max)  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Wahidah Mahanani Rahayu, Erna Astuti  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA Jurnal Teknik Kimia  
 b. No ISSN : ISSN: 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 4, Nomor 2, Desember 2017, 59-65  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : http://eprints.uad.ac.id/10713/1/9105-25104-1-PB.pdf  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

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			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>13,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>6</b>			<b>5,4 (40%)</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan & Kesesuaian unsur bagus

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup memadai (luas)  
Pembahasan cukup dalam

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kecukupan & kemutakhiran data bagus  
Metodologi sesuai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit bagus

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu sesuai

10 Januari 2019 2020

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Eng. H. 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) : Pengaruh Proses Pengolahan dan Penyangraian Biji Terhadap Aktivitas dan Kandungan Senyawa Antioksidan Sari Kedelai Hitam Malika (Glycine max)

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Wahidah Mahanani Rahayu, Erna Astuti

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA Jurnal Teknik Kimia  
b. No ISSN : ISSN: 2355-8776  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 4, Nomor 2, Desember 2017, 59-65  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
e. DOI artikel (jika ada) : -  
f. Alamat web jurnal : <http://eprints.uad.ac.id/10713/1/9105-25104-1-PB.pdf>  
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			1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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>14,3</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>6</b>			<b>8,58</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Bahasa Inggris pada abstract kurang baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Bahasan teoritis atas fenomena teramati perlu diperdalam, berbasis teori-teori dasar terkait

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Baik dari aspek kecukupan dan kemutakhiran serta metodologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik dari ~~aspek~~ kelengkapan unsur kualitas penerbit

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terlihat indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ~~dan~~ ilmu penguasa

16 Januari 2020  
Reviewer 2



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