

**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Yang Bertanda tangan dibawah ini :  
 Nama : Dr. Eng. Helmy Fitriawan S.T., M.Sc.  
 NIP : 197509282001121002  
 Jabatan : Dekan  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *The Leaching of Natural Des from Avocado (Persea americana Mill) Seeds Using the Ultrasonic-Assisted Extraction Method and Its Application on Cellulose Fibers*

Nama-nama Penulis : Herti Utami, Veni Tri Agustin, Luthfiah Novirianti, Yuli Darni, Donny Lesmana, Ryosuke Takagi

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke ..... / Penulis Korespondensi (\*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN : 1412-5064  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 16., 2., Desember, 2021  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/20140/15007>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 2)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rerata
		Reviewer I Dr. Elida Purba, S.T., M.T.	Reviewer II Dr.Eng. Dewi Agustina I, S.T., M.T.	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5	2,25	2,375
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7,25	7,125
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	7	7,25
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5	7,25	7,375
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>24,5</b>	<b>23,75</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6) X 24,125 = 14,475

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 10 Agustus 2022

Dr. Eng. Helmy Fitriawan S.T., M.Sc.  
 NIP. 197509282001121002



LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *The Leaching of Natural Des from Avocado (Persea americana Mill) Seeds Using the Ultrasonic-Assisted Extraction Method and Its Application on Cellulose Fibers*

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama-nama Penulis : Hertu Utami, Veni Tri Agustin, Luthfiah Novirianti, Yuli Darni, Donny Lesmana, Ryosuke Takagi

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke .....~~ / ~~Penulis Korespondensi (\*\*)~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan
- b. Nomor ISSN : 1412-5064
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : 16., 2., Desember, 2021
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, Universitas Syiah Kuala
- e. DOI Artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.23955/rkl.v16i2201140>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/20140/15007>
- g. Terindeks di : .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi (\*\*)  
(beri tanda ✓ yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks (\*\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		10%		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		30%		7,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		30%		7,5
<b>Total</b>			<b>98%</b>		<b>27,5</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

Julusan yg detail & inovatif. Elemen msh perlu improvement

Bandar Lampung, ..... 20/12/22 .....

REVIEWER : 1 / 2 (\*\*)

Nama : Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc.

NIP : 196809021997022005

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik

Tanda Tangan : 

- \*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.
- \*\*\*) coret yang tidak perlu.
- \*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOI CARI Comenius

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

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *The Leaching of Natural Des from Avocado (Persea americana Mill) Seeds Using the Ultrasonic-Assisted Extraction Method and Its Application on Cellulose Fibers*

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama-nama Penulis : Herti Utami, Veni Tri Agustin, Luthfiah Novirianti, Yuli Darni, Donny Lesmana, Ryosuke Takagi

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke .....~~ / ~~Penulis Korespondensi- \*\*~~)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN : 1412-5064  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 16, 2, Desember, 2021  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia, Universitas Syiah Kuala  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.23955/rkl.v16i2201140>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://jurnal.unsyiah.ac.id/RKL/article/view/20140/15007>  
 g. Terindeks di : ..... *Slota 2* .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*) (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		9%		2,25
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		29%		7,25
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		28%		7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		29%		7,25
<b>Total</b>					<b>23,75</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

*Kedalaman teori yang dituliskan dalam jurnal mendukung pelaksanaan penelitian dan memberikan kontribusi ilmu bagi pengembangan metode ekstraksi zat warna*

Bandar Lampung, .....19.....Juli.....2023....

REVIEWER : 1 / 2 \*\*)

Nama : Dr.Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.

NIP : 197208252000032001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik

Tanda Tangan : .....

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*) coret yang tidak perlu.

\*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus