



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 2**

Judul Karya Ilmiah : Karakteristik Densitas dan Indeks Bias Minyak Atsiri Daun Jambu (Psidium guajava) (Artikel)  
Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation dengan Variabel Daya dan Rasio Bahan: Pelarut

Nama Penulis : **Nove Kartika Erliyanti**, Anugerah Dany Priyanto, Caecilia Pujiastuti  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\***

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekaya Mesin  
b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2477-6041, P-ISSN: 2338-1663  
c. Volume, No, Bln, Thn : 11, 2, Agustus, 2020  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2020.011.02.11>  
f. Alamat web Jurnal : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/694>  
g. Terindeks di : Jurnal SINTA 2

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2  
Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6,7
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			6,9
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,4
Total = 100%	25			23,3
Nilai Pengusul ( <b>Nove Kartika Erliyanti</b> )	<b>(60% x Nilai Akhir) = (0,6 x 23,3) =</b>			<b>13,98</b>
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kelengkapan isi artikel sudah lengkap</li><li>- Ada guideline yang ada di website jurnal</li></ul>				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pembahasan cukup dalam dan disertai dengan referensi tentang peneliti-peneliti terdahulu</li></ul>				



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189  
Fax. (031)8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

- Kemitakhiran data cukup bagus dengan metodologi yang lagi berkembang sekarang ini

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

- Jurnal terakreditasi SINTA 2
- Similarity index sebesar 14%

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 28 September 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M.T.

NIP : 195703141986032001

Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 2**

Judul Karya Ilmiah : Karakteristik Densitas dan Indeks Bias Minyak Atsiri Daun Jambu (Psidium guajava)  
(Artikel) Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation dengan Variabel Daya dan Rasio Bahan: Pelarut

Nama Penulis : **Nove Kartika Erliyanti**, Anugerah Dany Priyanto, Caecilia Pujiastuti  
Jumlah Penulis : 3 (tiga)  
Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\***

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekaya Mesin  
b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2477-6041, P-ISSN: 2338-1663  
c. Volume, No, Bln, Thn : 11, 2, Agustus, 2020  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2020.011.02.11>  
f. Alamat web Jurnal : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/694>  
g. Terindeks di : Jurnal SINTA 2

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 2  
Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			6,6
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,4
Total = 100%	25			23,1
Nilai Pengusul ( <b>Nove Kartika Erliyanti</b> )	<b>(60% x Nilai Akhir) = (0,6 x 23,1) =</b>			<b>13,86</b>
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> - Unsur isi artikel sudah lengkap - Website bisa diakses				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> - Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis				
<b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</b> - Metodologi lengkap dan mutakhir - Referensi yang digunakan sudah baik dan mutakhir				



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189  
Fax. (031)8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

- Kualitas jurnal baik
- Terakreditasi SINTA 2

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 03 Oktober 2022  
Reviewer 2,

Ir. Kindriari Nurma Wahyusi, M.T.  
NIP : 196002281988032001  
Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia