

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Cold Plasma-Based Fabrication and Characterization of Active Films Containing Different Types of *Myristica fragrans* Essential Oil Emulsion  
 Jumlah Penulis : 8 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Bara Yushistira, 2. Andi Syahrullah Sulaimana, 3. Fuangfah Punthi, 4. Chao-Kai Chang, 5. Chun-Ta lung, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Mohsen Gavahian, 8. Chang-Wei Hsieh  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Polymers f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym14081618>  
 b. ISSN : 20734360 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 14, 16 April 2022 h. Uri menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/8/1618/htm>  
 d. Penerbit : MDPI i. Terindeks di SJR(2020): 0.77, Q1, H-Index: 73 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)  
 e. Halaman : 1618

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta ....	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
Total = (100 %)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)	penulis ke 6 dari 8 orang, kum =					$20\% \times 38 = 7,6$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur artikel lengkap dan sesuai guideline for the authors (IHMAS)</p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: Pembahasan ttg. cold plasma treatment to inokulasi MFCO. Pembahasan cukup detail dengan literatur-sasi yang lengkap.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi cukup &amp; mutakhir. Meto. &amp; lengkap.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap, kualitas penerbit baik selalu (sajk = 0.77, Qi, H-index = 73)</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi (index simka - Rstat. 18%)</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</p>
--	--

Surabaya, 4-7-2022  
Reviewer 1,

*Amu*  
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS  
NIDN: 0029065501  
Unit kerja: UIN Ar-Raniry Supratman  
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar  
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Cold Plasma-Based Fabrication and Characterization of Active Films Containing Different Types of *Myristica fragrans* Essential Oil Emulsion**  
 Jumlah Penulis : 8 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Bara Yushistira, 2. Andi Syahrullah Sulaimana, 3. Fuangfah Punthi, 4. Chao-Kai Chang, 5. Chun-Ta lung, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Mohsen Gavahian, 8. Chang-Wei Hsieh  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Polymers f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym14081618>  
 b. ISSN : 20734360 g. Url untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 14, 16 April 2022 h. Url menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/14/8/1618/htm>  
 d. Penerbit : MDPI i. Terindeks di SJR(2020): 0.77, Q1, H-Index: 73 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)  
 e. Halaman : 1618

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta ....	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,6
Total = (100 %)	40					37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 37,8/6 = 12,6

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal terpenuhi.</u></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup sesuai dan pembahasan terhadap produk film yang dihasilkan diberikan secara detail.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit MDPI baik, Q1, IF 4,967.</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Indikasi plagiasi tidak ada, similarity indeks 18%, prosentase maksimum match untuk tiap sumber 2%.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	---

Surabaya, 1 Juli 2022  
 Reviewer 2,

*Wenny*

Ir. Wenny Krawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik  
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Widya Mandala Surabaya  
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.