

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinetics of mace (*Myristicae arillus*) essential oil extraction using microwave assisted hydrodistillation: Effect of microwave power  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Megawati, DS Fardhyanti, WB Sediawan, A Hisyam)  
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Industrial Crops and Products  
 b. Nomor ISSN : 0926 - 6690  
 c. Vol, no, bulan, tahun : 131, May 2019  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.01.06>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669019300883>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23,1</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur isi artikel lengkap. Similarity index less than 5%; individual max 2%.
b.	Pembahasan mendalam.
c.	Informasi yang ditampikan mutakhir. Novelty artikel lebih banyak fakta data terbaru yg disajikan.
d.	Artikel diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi. Terindeks Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge.

Surabaya, 2020  
 Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ali Atway, MS  
 NIP. 1951 08 04 1974 12 1001  
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinetics of mace (*Myristicae arillus*) essential oil extraction using microwave assisted hydrodistillation: Effect of microwave power.  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Megawati, DS Fardhyanti, WB Sediawan, A Hisyam)  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Industrial Crops and Products  
 b. Nomor ISSN : 0926 - 6690  
 c. Vol, no, bulan, tahun : 131, May 2019  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.01.06>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0926669019300883>  
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	unsur isi artikel lengkap.
b.	kedalaman pembahasan sesuai dengan kualitas jurnal.
c.	referensi cukup mutakhir. Metodologi dituliskan dalam materials and research method.
d.	jurnal terindeks scopus Q1.

Surabaya,  
 Reviewer

2021



Prof. Ir. Renanto Handogo, M.Sc., Ph.D.  
 NIP. 195307191978031001  
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS