

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Minyak Cengkeh dan Minyak Nilam melalui Proses Penjernihan
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Metematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 b. Nomor ISSN : 0852-4556
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 1, Januari, 2013
 d. Penerbit : FST Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://fst.unair.ac.id/wp-content/uploads/2017/01/JMIPA-Vol.-16-No.-1-Januari-2013.pdf>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	0,6	1	0,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,1	2,5	2,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,1	2,5	2,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	2,6	2,5	2,55
Total = (100%)		7,4	8,5	7,95

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D.

NIP : 19830702 2009121005

Unit Kerja : Departemen Kimia

Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Minyak Cengkeh dan Minyak Nilam melalui Proses Penjernihan
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 b. Nomor ISSN : 0852-4556
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 1, Januari, 2013
 d. Penerbit : FST Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://fst.unair.ac.id/wp-content/uploads/2017/01/JMIPA-Vol.-16-No.-1-Januari-2013.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2.6
Total = (100%)				10	7.4
Nilai Pengusul = 60% dari 7,4 = 4.44					

Surabaya,
 Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.
 NIP. 19650131 198910 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/

Judul Karya Ilmiah : Peningkatan Kualitas Minyak Cengkeh dan Minyak Nilam melalui Proses Penjernihan
Jumlah Penulis : Empat (4) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Karya ilmiah ditulis sebagaimana sebuah paper untuk luaran kegiatan pengabdian pada masyarakat sehingga terdapat perbedaan format, terutama pada sub bagian "Kegiatan yang Dilakukan"

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sesuai, pembahasan yang dilakukan tidak ada perbedaan antara perlakuan sampel skala lab dengan skala pilot. Tetapi dalam kegiatan tersebut ditunjukkan peralatan sederhana yang dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kualitas kedua jenis minyak atsiri

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metodologi yang dilakukan menerapkan metoda yang berhasil diterapkan pada kegiatan dengan skala laboratorium. Informasi yang diberikan cukup untuk luaran kegiatan pengabdian pada masyarakat.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah dipublikasikan di jurnal nasional di luar peringkat 1-6.

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Mardi Santoso, PhD.
NIP. 19650131 198910 1 001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang Ilmu : Kimia Organik Sintesis
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/c)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Minyak Cengkeh dan Minyak Nilam melalui Proses Penjernihan
 Jumlah penulis : Empat (4) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama

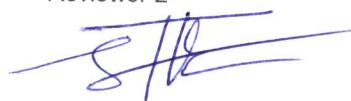
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Metematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 b. Nomor ISSN : 0852-4556
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 1, Januari, 2013
 d. Penerbit : FST Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://fst.unair.ac.id/wp-content/uploads/2017/01/JMIPA-Vol.-16-No.-1-Januari-2013.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2.5
Total = (100%)				10	8.5
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
 NIP. 19661228 199203 1 002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Universitas Negeri Surabaya
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Judul Karya Ilmiah : Peningkatan Kualitas Minyak Cengkeh dan Minyak Nilam melalui Proses Penjernihan
Jumlah Penulis : Empat (4) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel yang mencakup Pendahuluan, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terimakasih dan Daftar Pustaka sudah lengkap dan sesuai dengan template dan gaya selingkung jurnal tersebut.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait proses penjernihan minyak cengkeh dan minyak nilam guna meningkatkan kualitasnya sudah cukup dan cukup mendalam sesuai dengan data hasil penelitiannya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi dan teknologi yang diaacu dan dibutuhkan untuk mengawal dan mengontrol proses dan hasil penelitian sudah cukup. Namun, rujukan yang dipakai hanya 1 dari 6 protaka yang terbit dalam 10 tahun terakhir (>2010).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terbitan jurnal memiliki ISSN (0852-4556), dikelola secara profesional mencakup Editorial Board, Advisory Board, memiliki terbitan versi online (<http://www.jurnal.fst.unwir.ac.id>), kepatutan kekepalakan, memiliki identitas jurnal, dan memiliki OTS dengan baik. Namun, belum terakreditasi dan terindeksasi.

Surabaya,
Reviewer 2



Prof. Dr. Tukiran, MSi
NIP. 19661228 199203 1 002
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Universitas Negeri Surabaya
Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/c)