

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Celery Herb Essential Oil in The Formulation of Antidandruff Hair Tonic against Pityrosporum ovale  
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang  
 Status Pengusul : Penulis korespondensi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 2, Desember, 2017  
 d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6197/4135>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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**

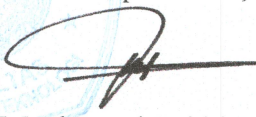
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1.4	1.8	1.6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.4	5.5	4.95
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.4	5.6	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4.5	5.8	5.15
<b>Total = (100%)</b>		<b>14.7</b>	<b>18.7</b>	<b>16.7</b>

**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) : Celery Herb Essential Oil in The Formulation of Antidandruff Hair Tonic against *Pityrosporum ovale*

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 2, Desember, 2017  
d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas

Airlangga  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6197/4135>

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%)		2			1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			4.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			4.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			4.5
<b>Total = (100%)</b>		20			14.7
<b>Nilai Pengusul = (40% dari 14.7):2 = 2.94</b>					

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/d)

Judul Karya Ilmiah : Celery Herb Essential Oil in The Formulation of Antidandruff Hair Tonic against *Pityrosporum ovale*  
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang  
Status Pengusul : Penulis korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi jurnal ilmiah lengkap sesuai standar makalah ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan potensi minyak seledri telah dilakukan terhadap *Pityrosporum ovale*, dibandingkan terhadap ketokenazole 2% maupun ketika diencerkan dengan VCO dan minyak paraffin. Aktivitas terhadap *P. ovale* lebih rendah dari pada ketokenazole 2%, sehingga ketika diencerkan aktivitasnya menjadi berkurang. Pada penelitian tidak dibahas berapa MIC dari minyak seledri, dan efektivitasnya dibandingkan dengan ekstrak etanol yang telah dilaporkan peneliti sebelumnya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pada bagian metodologi belum mencantumkan berapa lama distilasi dilakukan. Kondisi analisis minyak seledri dengan GC MS tidak disertakan, demikian pula komponen-komponen lain selain 2 komponen yang dilaporkan yang dimungkinkan berperan terhadap bioaktivitas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah dimuat di jurnal nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4), tetapi di laman Sinta 3 mulai berlaku pada tahun 2018.

Surabaya,  
Reviewer 1



Prof. Mardj 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/d)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Celery Herb Essential Oil in The Formulation of Antidandruff Hair Tonic against *Pityrosporum ovale*

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Riset  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2528-0414; e-ISSN : 2528-0422  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 2, Desember, 2017  
 d. Penerbit : Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga

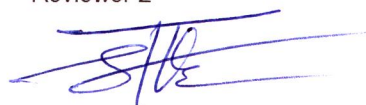
e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JKR/article/view/6197/4135>

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%)		2			1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5.8
<b>Total = (100%)</b>		20			18.7
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 : Celery Herb Essential Oil in The Formulation of Antidandruff Hair Tonic against *Pityrosporum ovale*  
Jumlah Penulis : Tiga (3) orang  
Status Pengusul : Penulis korespondensi

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel dalam jurnal KIMIA RISET sudah lengkap mengandung INTRODUCTION, MATERIALS dan METHODS, RESULTS dan DISCUSSION, CONCLUSION, ACKNOWLEDGEMENT dan REFERENCES sesuai dengan template dan gaya selingkup jurnal dan scope sesuai dengan penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan terkait penggunaan dan formulasi minyak atsiri Celery dan efektivitasnya terhadap *Pityrosporum ovale* sudah cukup dan mendalam. Hanya saja, perlu komparasi data hasil kromatografi lain kandungan kimia minyak atsiri tersebut untuk penguatan data / hasil GC-MS nya.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi dan metodologi untuk menunjang dan menggaransi proses dan produk penelitian mengenai bioaktivitas minyak atsiri dari Celery sudah cukup dan cukup mutakhir (sebelumnya ada 5 dari 12 rujukan yang terbit dalam 10 tahun terakhir (> 2010)).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan jurnal KIMIA RISET yang menyangkut FIC, Editorial Team lainnya, memiliki e-ISSN (2528-0422), Journal Policy aktif, dan unsur OJS lainnya cukup lengkap. Terbitan jurnal sudah berkualitas → terbukti terindeks SINTA (peringkat 3).

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)