

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Two novel coumarins bearing an acetophenone derivative from the leaves of Melicope Quercifolia

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke - 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
b. Nomor ISSN : 1478-6427  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019  
d. Penerbit : Taylor & Francis  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1644634>  
f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1644634?src=recsys>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2 = 0.6

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

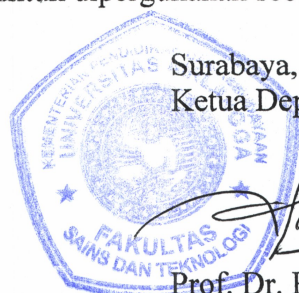
Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3,25	4	3,625
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	12	11,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,5
<b>Total = (100%)</b>		36,25	40	38,125

## 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, 24 Januari 2020  
Ketua Departemen Kimia,

Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi

\* Coret salah satu

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

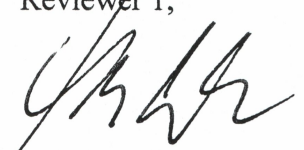
Judul karya ilmiah (artikel) : Two novel coumarins bearing an acetophenone derivative from the leaves of Melicope Quercifolia  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke - 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN : 1478-6427  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019  
 d. Penerbit : Taylor & Francis  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1644634>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1644634?src=recsys>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2 = 0.6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>36,25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 26 Des 2019  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
 NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya



Judul karya ilmiah (artikel) : Two novel coumarins bearing an acetophenone derivative from the leaves of Melicope Quercifolia  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah memenuhi kelengkapan artikel ilmiah dan sudah memenuhi standart penulisan untuk level journal di Scimagojr dg Q2

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan terhadap spektra data NMR telah dapat dimanfaatkan untuk penentuan struktur dua senyawa kumarin baru dan penentuan bioaktivitas anti kanker, sehingga dicapai tujuan penulisan artikel ilmiah.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan kemutakhiran data sudah cukup baik memanfaatkan data terkini dengan refferensi tahun terbaru

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit cukup baik diterbitkan oleh informa UK Limited. Trading as Taylor & Francis group

Surabaya,  
Reviewer 1,

28 Des 2019

Prof. Dr. H. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

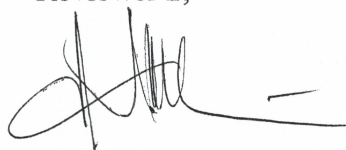
Judul karya ilmiah (artikel) : Two novel coumarins bearing an acetophenone derivative from the leaves of Melicope Quercifolia  
 Jumlah penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke - 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN : 1478-6427  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 33, 23, Juli 2019  
 d. Penerbit : Taylor & Francis  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1080/14786419.2019.1644634>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1644634?src=recsys>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... Q2 = 0.6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 17 Januari 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.  
NIP. 195610141983032001  
Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga



Judul karya ilmiah (artikel) : Two novel coumarins bearing an acetophenone derivative from the leaves of Melicope Quercifolia  
Jumlah penulis : 3 orang  
Status Pengusul : penulis ke - 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman terhadap pembahasan artikel pembahasannya dalam

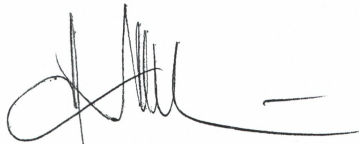
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan dan kemutakhiran data mutakhir, dilaporkan 2 senyawa novel/baru

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur kualitas penerbit berkualitas, terindeks Scopus Q2

Surabaya, 17 Januari 2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S.

NIP. 195610141983032001

Unit kerja: Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga