

**FORM 15**

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three novel quinolinone alkaloids from the leaves of Melicope denhamii  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : **Penulis Ke-5**, (Corresponding Author **Penulis ke – 5**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN:  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021), Hal : 1 - 12  
 d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal :  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR= Q2**

- 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 Internasional 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%)	3.75	3.9	3.825
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11.5	11.8	11.65
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11.5	11.8	11.65
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11.75	11.8	11.775
<b>Total = (100%)</b>		<b>38.5</b>	<b>39.3</b>	<b>38.9</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,

*(Signature)*  
Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D.  
NIP. 19830702 2009121005  
Departemen Kimia - Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three novel quinolinone alkaloids from the leaves of Melicope denhamii

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : **Penulis Ke-5**, (Corresponding Author **Penulis ke – 5**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research

b. Nomor ISSN: 14786419, 14786427

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021), Hal : 1 – 12, 09 Sep 2021,

d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1960524>

f. Alamat web Jurnal :

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2021.1960524>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR= Q2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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 jurnal ilmiah (10%)	4			3.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.75
<b>Total = (100%)</b>	40			38.5
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 8 Oktober 2021

Reviewer ,

Prof. Dr. Taslim Ersam

NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia

Fakultas Sains & Analitika Data

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three novel quinolinone alkaloids from the leaves of Melicope denhamii  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : **Penulis Ke-5**, (Corresponding Author **Penulis ke – 5**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah baik, terlihat dari tepenuhinya persyaratan untuk artikel ilmiah, dan journal terindek scopus dengan SJR Q2

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup bidang ilmu kimia bahan alam untuk mengeksplorasi 9 senyawa alkaloid quinolinon, 3 diantaranya senyawa baru. Telah dibahas secara baik. sampai menetapkan struktur senyawa,

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data lengkap dan dibahas secara cukup mendalam metodolgi yang digunakan sampai saat ini terasuk hal yang lazim,

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan sant baik, sesuai untuk jurnal terindek SJR=Q2 = 0.48

Surabaya, 8 Oktober 2021  
Reviewer ,

Prof. Dr. Taslim Ersam  
NIP. 195208161979031004  
Unit Kerja : Departmen Kimia  
Fakultas Sains & Analitika Data  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three novel quinolinone alkaloids from the leaves of Melicope denhamii  
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
 Status Pengusul : **Penulis Ke-5**, (Corresponding Author **Penulis ke – 5**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research  
 b. Nomor ISSN: 14786419, 14786427  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : (2021), Hal : 1 – 12, 09 Sep 2021,  
 d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1960524>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2021.1960524>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : **SJR= Q2**

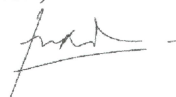
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (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 jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	40			39,3
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 18 September 2021

Reviewer,



Prof. Dr. H. Achmad Fuad Hafid, Drs., MS., Apt

NIP. 19521212 198103 1 009

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kefarmasian

Fakultas Farmasi - Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three novel quinolinone alkaloids from the leaves of Melicope denhamii  
Jumlah penulis : 5 (lima) orang  
Status Pengusul : **Penulis Ke-5**, (Corresponding Author **Penulis ke – 5**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tersaji secara jelas dan lengkap tentang tujuan riset untuk mendapatkan senyawa baru  
.....  
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Merupakan sesuatu telaah komprehensif sehingga diperoleh senyawa baru dari tanaman tertentu.  
.....  
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Terbaca dengan jelas kemutakhiran analisis dalam metode penelitiannya  
.....  
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Cukup jelas materi yang ditampilkan dan informatif  
.....  
.....

Surabaya, 18 September 2021  
Reviewer ,



Prof. Dr. H. Achmad Fuad Hafid, Drs., MS., Apt  
NIP. 19521212 198103 1 009

Unit Kerja : Departemen Ilmu Kefarmasian  
Fakultas Farmasi - Universitas Airlangga