

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Isolation of the Tetrapeptide Apicidins G, H and I from the Fungus *Fusarium semitectum*  
 Jumlah penulis : 2 (dua) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 b. Nomor ISSN: 1555-9475  
 c. Volume, Nomor, tahun : Vol. 14, No. 2, 2014  
 d. Penerbit : Natural Product Communications  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat web Jurnal :  
[https://www.researchgate.net/publication/261289248\\_Isolation\\_of\\_the\\_Tetrapeptide\\_Apicidins\\_G\\_H\\_and\\_I\\_from\\_the\\_Fungus\\_Fusarium\\_semitectum](https://www.researchgate.net/publication/261289248_Isolation_of_the_Tetrapeptide_Apicidins_G_H_and_I_from_the_Fungus_Fusarium_semitectum)  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : 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 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%)	3,9	3,5	3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9	12	11,95
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	12	11,95
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,9	12	11,95
<b>Total = (100%)</b>		39,6	39,5	39,55
Penulis Ke – 1 dari 2 penulis		<b>60% x 39,55 = 23,73</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 Farmakognosi dan Fitokimia,



Nama : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.  
 NIP : 196204261990022001  
 Unit Kerja : Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Isolation of the Tetrapeptide Apicidins G, H and I from the Fungus Fusarium semitectum*

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1555-9475  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 2, 2014, 233-236  
 d Penerbit : Natural Product Communications  
 e DOI artikel :  
[https://www.researchgate.net/publication/261289248\\_Isolation\\_of\\_the\\_Tetrapeptide\\_Apicidins\\_G\\_H\\_and\\_I\\_from\\_the\\_Fungus\\_Fusarium\\_semitectum](https://www.researchgate.net/publication/261289248_Isolation_of_the_Tetrapeptide_Apicidins_G_H_and_I_from_the_Fungus_Fusarium_semitectum)  
 f Alamat Web Jurnal : [the Tetrapeptide Apicidins G H and I from the Fungus Fusarium semitectum](https://www.researchgate.net/publication/261289248_Isolation_of_the_Tetrapeptide_Apicidins_G_H_and_I_from_the_Fungus_Fusarium_semitectum)  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q2*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39,6</b>
Nilai Pengusul =	<b>40% x 39,6 = 15,84</b>				

Surabaya, 17-05-2019

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sukardiman., MS., Apt.

NIP : 19630109 198810 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Isolation of the Tetrapeptide Apicidins G, H and I from the Fungus Fusarium semitectum*

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian isi jurnal baik. Gaya penulisan sesuai dengan aturan pada Jurnal <i>Natural Product Communications</i> .
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik. Artikel membahas tentang isolasi dan penentuan struktur 3 senyawa peptida baru yang diperoleh dari jamur endofit <i>Fusarium semitectum</i> .
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Penentuan struktur dilakukan dengan metode yang komprehensif selain dengan teknik 1D-2D NMR dan MS yang dijelaskan secara detil dalam naskah.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Diterbitkan pada jurnal terindeks Scopus Q2. Bukan jurnal predator demikian juga bukan termasuk publisher predator. Similarity index (turnitin): 18%, H-index: 32

Surabaya, 17/5 - 2025  
Reviewer I

Nama : Prof. Dr. Sukardiman., MS., Apt.  
NIP : 19630109 198810 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Isolation of the Tetrapeptide Apicidins G, H and I from the Fungus Fusarium semitectum*

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : Natural Product Communications  
 Jurnal b Nomor ISSN : 1555-9475  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 2, 2014, 233-236  
 d Penerbit : Natural Product Communications  
 e DOI artikel :  
[https://www.researchgate.net/publication/261289248\\_Isolation\\_of\\_the\\_Tetrapeptide\\_Apicidins\\_G\\_H\\_and\\_I\\_from\\_the\\_Fungus\\_Fusarium\\_semitectum](https://www.researchgate.net/publication/261289248_Isolation_of_the_Tetrapeptide_Apicidins_G_H_and_I_from_the_Fungus_Fusarium_semitectum)  
 f Alamat Web Jurnal : [the Tetrapeptide Apicidins G H and I from the Fungus Fusarium semitectum](https://www.researchgate.net/publication/261289248_Isolation_of_the_Tetrapeptide_Apicidins_G_H_and_I_from_the_Fungus_Fusarium_semitectum)  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q2*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran 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>39,5</b>
Nilai Pengusul =	<b>40% x 39,5 = 15,8</b>				

Surabaya, 15-04-2019

Reviewer II

Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.

NIP : 19521128 198002 2 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Isolation of the Tetrapeptide Apicidins G, H and I from the Fungus Fusarium semitectum*

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan jurnal baik, sesuai kaidah ilmiah dan mengikuti panduan Natural Product Communications dengan konsisten.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan cukup dalam dan komprehensif. Membahas isolasi dan karakterisasi tiga senyawa baru tetrapeptida: apicidins G, H dan I dari jamur <i>Fusarium semitectum</i>
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan cukup dan mutakhir. Hasil isolasi dipisahkan komponennya menggunakan RP-HPLC. Analisis data menggunakan <sup>1</sup> H dan <sup>13</sup> C NMR, DQFCOSY, 2D-TOCSY, HMBC, dan HRESIMS
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur baik, ber-ISSN, DOI dan terindeks Scopus Q2. Penerbit: Natural Product Communications.. Tidak masuk di daftar <b>beall's list</b> . Natural Product Communications termasuk Jurnal Internasional bereputasi.

Surabaya, 15-04-2019  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Noor Erma N. S., MS., Apt.  
NIP : 19521128 198002 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga