

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : SEMINAR**

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : New methyl threonolactones and pyroglutamates of *Spilanthes acmella*  
 2 Penulis : Penulis Ke 1 dari 5 penulis  
 3 Identitas :  
 a Nama Jurnal : Seminar tanpa proceeding ISPSA 2015  
 b Nomor ISBN :  
 c Tahun Terbit : 2015  
 d Penerbit/Organizer : Tokushima Bunri University  
 f Alawat web : [www.ispsa2015.org](http://www.ispsa2015.org)  
 g Terindeks di : -

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Forum Ilmiah Internasional  
 Forum Nasional

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	0,5	0,5	0,5	0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	1,5	1,4	1,45
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	1,5	1,4	1,45
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Total = (100%)</b>		5	5	4,8	4,9
Penulis Ke 1 dari 5 penulis		$60\% \times 4,9 = 2,94$			

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 2 Juli 2019  
Ketua Departemen Farmakognosi dan Fitokimia



Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt  
NIP. 19620426 199002 2 001

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – SEMINAR TANPA PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : New methyl threonolactones and pyroglutamates of *Spilanthes acmella*

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Seminar tanpa proceeding ISPSA 2015

b Nomor ISBN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Tokushima Jepang

d Penerbit/Organizer : Tokushima Bunri University

e Alamat repository PT/web prosiding : [www.ispsa2015.org](http://www.ispsa2015.org)


f Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Tanpa Prosiding :  Forum Ilmiah Internasional

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Forum Nasional

		Nilai Maksimal Seminar		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	0,5		0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5		1,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5		1,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Prosiding (30%)	1,5		1,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>5</b>
Nilai Pengusul =		$60\% \times 5 = 3$		

Surabaya, 27/6 - 2015  
 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 – SEMINAR TANPA PROSIDING**

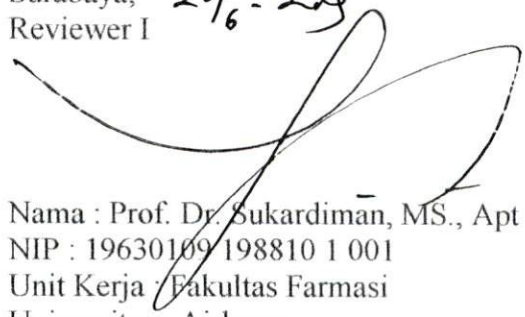
Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : New methyl threonolactones and pyroglutamates of *Spilanthes acmella*

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan artikel cukup. Artikel terdiri dari abstrak. Struktur penulisan sudah sesuai dengan guideline dalam penulisan abstrak di seminar tersebut.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang penemuan 2 senyawa baru lakton dan 2 senyawa baru amina yang dilakukan dengan cara isolasi pada fraksi campuran heksana dan etil asetat. Analisa elusidasi strukturnya menggunakan analisa spektroskopi seperti UV, IR, MS dan NMR.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang digunakan merupakan metode yang mutakhir dengan menggunakan NMR 600 MHz yang dapat mendeteksi keberadaan proton dan carbon dari struktur molekulnya serta menggunakan HR-ESI-MS dengan resolusi yang tinggi sehingga kebenaran data berat molekul bisa dianalisa dalam bentuk data negative ataupun positive nya. Sehingga keakuratan data analisa tidak diragukan lagi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penyelenggara cukup karena seminar internasional ini dihadiri oleh lebih dari 5 negara asing dan menggunakan bahasa Inggris sebagai bahasa Internasional. Panitia yang mengadakan seminar adalah Tokushima Bunri University berkolaborasi dengan PSA (Phytochemical Society of Asia).

Surabaya, 20/6-2019  
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 – SEMINAR TANPA PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : New methyl threonolactones and pyroglutamates of *Spilanthes acmella*

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Seminar tanpa proceeding ISPSA 2015

b Nomor ISBN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Tokushima Jepang

d Penerbit/Organizer : Tokushima Bunri University

e Alamat repository PT/web prosiding : [www.ispsa2015.org](http://www.ispsa2015.org)

f Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Tanpa Prosiding :  Forum Ilmiah Internasional

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Forum Nasional

		Nilai Maksimal Seminar		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	0,5		0,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5		1,5
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5		1,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Prosiding (30%)	1,5		1,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4,5</b>
Nilai Pengusul =		$60\% \times =$		

Surabaya,  
Reviewer II

27/8 2019

Prof. Dr. Bambang Prajogo EW, MS., Apt  
NIP. 19561217 198503 1 004  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH – SEMINAR TANPA PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : New methyl threonolactones and pyroglutamates of *Spilanthes acmella*


Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 5 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding	Kelengkapan unsur dan isi jurnal cukup dan struktur penulisan sudah sesuai dengan guideline dalam prosiding tersebut, hanya yang terdiri dari abstrak.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	R Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam tentang penemuan 2 senyawa baru lakton dan 2 senyawa baru amina yang dilakukan dengan cara isolasi pada fraksi butanol. Analisa elusidasi strukturnya menggunakan analisa spektroskopi seperti UV, IR, MS dan NMR.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data dan Metode yang digunakan merupakan metode yang mutakhir dengan menggunakan NMR 600 MHz.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Penerbit prosiding dengan kualitas cukup karena seminar internasional ini dihadiri oleh lebih dari 5 negara asing dan menggunakan bahasa pengantarnya adalah bahasa Inggris. Panitia yang mengadakan seminar adalah Tokushima Bunri University berkolaborasi dengan PSA (Phytochemical Society of Asia).

Surabaya,  
Reviewer II

27/6 2019

  
Prof. Dr. Bambang Prajogo EW, MS., Apt  
NIP. 19561217 198503 1 004  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga