

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Benzopyrones and Fatty Acids from Ethyl Acetate Layer of *Spilanthes acmella* Murr
- 2 Penulis : Penulis Ke 1 dari 3 penulis
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Seminar tanpa proceeding Bromo Conference, Symposium on Natural Products & Biodiversity 2018
- b Nomor ISBN : -
- c Tahun Terbit : 2018
- d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga
- f Alawat web : <http://ff.unair.ac.id/conferences/bromo2018/>
- 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	0,4	0,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	1,5	1,5	1,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	1,5	1,5	1,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,5	1,5	1,3	1,4
Total = (100%)		5	5	4,7	4,85
Penulis Ke 1 dari 3 penulis		$60\% \times 4,85 = 2,91$			

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 2007 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) : Benzopyrones and Fatty Acids from Ethyl Acetate Layer of *Spilanthes acmella* Murr

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Seminar tanpa proceeding Bromo Conference, Symposium on Natural Products & Biodiversity 2018

b Nomor ISBN :

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya Indonesia

d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga

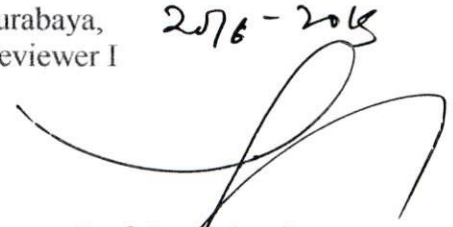
e Alamat repository PT/web prosiding : <http://ff.unair.ac.id/conferences/bromo2018/>

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
Total = (100%)	5		
Nilai Pengusul =	$60\% \times 5 = 3$		

Surabaya, 2016-2015
 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

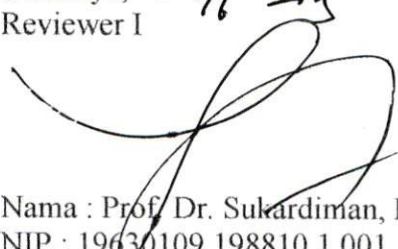
Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Benzopyrones and Fatty Acids from Ethyl Acetate Layer of *Spilanthes acmella* Murr

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 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 seminar tersebut.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang penemuan 1 senyawa baru benzopiron dan 2 senyawa baru asam lemak 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 seminar cukup karena seminar internasional ini dihadiri oleh lebih dari 5 negara asing dan menggunakan bahasa Inggris sebagai bahasa Internasional. Panitia yang mengadakan seminar adalah Universitas Airlangga berkolaborasi dengan PSA (Phytochemical Society of Asia) dan PERHIPBA (Perhimpunan Kimia Bahan Alam Indonesia).

Surabaya, 20/6-2016
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) : Benzopyrones and Fatty Acids from Ethyl Acetate Layer of *Spilanthes acmella* Murr

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Prosiding : a Judul Prosiding : Seminar tanpa proceeding Bromo Conference, Symposium on Natural Products & Biodiversity 2018

b Nomor ISBN : -

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya Indonesia

d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga

e Alamat repository PT/web prosiding : <http://ff.unair.ac.id/conferences/bromo2018/>

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		0,4
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		1,3
Total = (100%)	5		4,7
Nilai Pengusul =	$60\% \times =$		

Surabaya,
Reviewer II

27/6 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) : Benzopyrones and Fatty Acids from Ethyl Acetate Layer of *Spilanthes acmella* Murr

Nama Penulis : Penulis Ke-1 dari 3 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:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam tentang penemuan 1 senyawa baru benzopiron dan 2 senyawa baru asam lemak 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:	Data dan Metode yang digunakan merupakan metode yang mutakhir dengan menggunakan NMR 600 MHz. dan HR-ESI-MS .
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 Universitas Airlangga berkolaborasi dengan PSA (Phytochemical Society of Asia) dan PERHIPBA (Perhimpunan Kimia Bahan Alam Indonesia).

Surabaya,
Reviewer II

27/6 2019



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