

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

Judul Karya Ilmiah : Mammary Cancer Modelling: Research Of The Effect Of Andrographis Paniculato Extract On Mammary Carcinoma in The Rat Induced By DMBA

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Karya Ilmiah : a Judul Prosiding : Disampaikan pada Second Collaborative Conference UNAIR-USM

b Nomor ISBN : -

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-11 Pebruari 2009

d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga

Kategori Publikasi :  Forum Ilmiah Internasional  
(beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Forum Nasional

		Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Karya Ilmiah(10%)	0,5		0.475
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5		1.425
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5		1.425
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Karya Ilmiah (30%)	1,5		1.425
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4.75</b>
Nilai Pengusul =		$40\%/2 \times 4.75 = 0.95$		

Surabaya, 15/3/2019  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 19521222 198203 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Mammary Cancer Modelling: Research Of The Effect Of Andrographis Paniculato Extract On Mammary Carcinoma in The Rat Induced By DMBA

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah	Manuskrip berupa extended abstrak yang memuat latar belakang, metode, hasil dan kesimpulan,
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup publikasi pada konferensi ini membahas tentang pemodelan kanker payudara yang dihambat pertumbuhannya oleh ekstrak andrografis. Manuskrip menjelaskan tentang model kanker payudara dengan induksi bahan kimia karsinogenik DMBA.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode yang dilakukan telah sesuai dan cukup untuk menggambarkan kesimpulan yang dihasilkan. DMBA terklarifikasi menghasilkan model kanker dan andrografis menunjukkan hambatan pertumbuhan jaringan kanker secara in vivo.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga selaku Committee dari 2 <sup>nd</sup> collaboration conference UNAIR-USM di Surabaya. Konferensi bertaraf Internasional.

Surabaya, 15/3/2019  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 19521222 198203 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Mammary Cancer Modelling: Research of The Effect of *Andrographis Paniculata* Extract on Mammary Carcinoma in The Rat Induced by DMBA

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Karya Ilmiah : a Judul Prosiding : Disampaikan pada Second Collaborative Conference UNAIR-USM

b Nomor ISBN : -

c Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-11 Pebruari 2009

d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga

Kategori Publikasi :  Forum Ilmiah Internasional  
(beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Forum Nasional

		Nilai Maksimal		Nilai Reviewer yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi Karya Ilmiah (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/ Karya Ilmiah (30%)	1,5		1
<b>Total = (100%)</b>		<b>5</b>		<b>4,5</b>
Nilai Pengusul =		$40\%/2 \times 4,5 = 0,9$		

Surabaya, 30 Maret 2019  
Reviewer II

*Siswandono*

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
NIP : 195210021980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

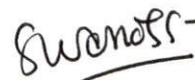
Judul Karya Ilmiah : Mammary Cancer Modelling: Research of The Effect of *Andrographis Paniculata* Extract on Mammary Carcinoma in The Rat Induced by DMBA

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah:	Manuskrip berupa extended abstrak yang memuat latar belakang, metode, hasil dan kesimpulan, <b>tidak ber- ISBN.</b>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup publikasi ini sesuai dengan bidang ybs dengan kedalaman pembahasan yang cukup baik terkait pengembangan terapi baru untuk kanker payudara. Potensi pengembangan obat ditunjukkan oleh ekstrak andrografis. Model kanker payudara dengan induksi bahan kimia karsinogenik DMBA dapat dihambat oleh pemberian ekstrak andrografis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kecukupan dan kemutakhiran metode dinilai baik. Metode induksi dengan DMBA dinilai masih mutakhir dan masih banyak digunakan sebagai metode yang valid dalam induksi kanker termasuk kanker payudara. hambatan pertumbuhan jaringan kanker pada hewan coba ditemukan sebagai hasil yang positif pada manuskrip prosiding ini.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Karya Ilmiah:	Penerbit adalah Fakultas Farmasi Universitas Airlangga selaku Committee dari 2 <sup>nd</sup> collaboration conference UNAIR-USM di Surabaya. Konferensi bertaraf Internasional.

Surabaya, 30 Maret 2019  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt  
NIP : 195210021980021001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Mammary Cancer Modelling: Research of The Effect of *Andrographis Paniculata* Extract on Mammary Carcinoma in The Rat Induced by DMBA
- 2 Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 penulis
- 3 Identitas Karya Ilmiah : a Nama Forum : Disampaikan pada Second Collaborative Conference UNAIR-USM
- b Nomor ISBN : -
- c Tahun Terbit : 10-11 Pebruari 2009
- d Penerbit/Organizer : Universitas Airlangga

- 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 Karya Ilmiah (10%)	0,5	0,475	0,5	0,488
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	1,425	1,5	1,46
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	1,425	1,5	1,46
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,5	1,425	1	1,21
<b>Total = (100%)</b>		5	4,75	4,5	4,62
Penulis Ke 3 dari 3 penulis		$40\%/2 \times 4,62 = 0,92$			

**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 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 22 April 2019  
Ketua Departemen Farmasi Klinik

  
Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt  
NIP. 19611114 198701 2 001