

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN-C12
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Antiviral Activity of the dichloromethane extracts from <i>Artocarpus heterophyllus</i> leaves against hepatitis C virus.
Jumlah penulis	: 11 (sebelas) orang
Status pengusul	: Penulis ke 6
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Research Article, Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine
	b Nomor ISSN : ISSN: 2221-1691
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 7, Issue 7 , July 2017, Pages 633-639.
	d Penerbit : Research Article, Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2221169117305063
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (Non predatory, Scopus 2011-ongoing; SJR: 0,49; Q2, H indeks = 42, Similarity index = 17%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah : <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)	
<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	
<input type="checkbox"/> 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%)	3,5	3	3,25
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	11	11,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,5	12	11,75
Total = (100%)		38	37	37,5
Penulis Ke 6 dari 11 Penulis		$40\% / 10 \times 37,5 = 1,5$ (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original***, 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, 4 Mei 2020
Wakil Dekan II
Fakultas Farmasi Unair,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.
NIP. 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR-C12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiviral Activity of the dichloromethane extracts from *Artocarpus heterophyllus* leaves against hepatitis C virus.

Jumlah penulis : 11

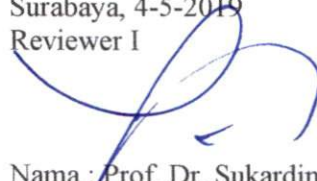
Status pengusul : Penulis Ke - 6

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 2221-1691**
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : [Volume 7, Issue 7, July 2017, Pages 633-639.](#)
 d Penerbit : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Scopus 2011-ongoing; SJR: 0,49; Q2, H indeks = 42, Similarity index = 17%)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark 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)

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	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11,5
Total = (100%)	40	30	20	38
Nilai Pengusul = 38				

Surabaya, 4-5-2019
 Reviewer I


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

LEMBAR-C12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

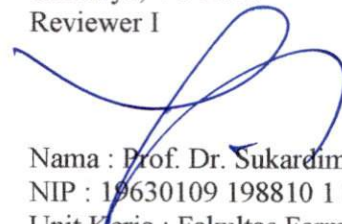
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiviral Activity of the dichloromethane extracts from *Artocarpus heterophyllus* leaves against hepatitis C virus.

Nama Penulis : Penulis Ke - 6 dari 11 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian dan cukup mendalam. Artikel ini membahas tentang pengujian aktivitas antihepatitis c dari beberapa species <i>Artocarpus</i> yang diekstraksi dengan beberapa pelarut. Dari hasil pengujian dilaporkan bahwa ekstrak DCM <i>Artocarpus heterophyllus</i> merupakan antiviral yang potensial.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel ini menyajikan data aktivitas antihepatitis C dari beberapa ekstrak species <i>Artocarpus</i> . Artikel ini membahas sampai ke mekanisme kerja ekstrak dan tingkat toksisitasnya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q2. Diterbitkan oleh Medknow Publications. Tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 17% dari Turnitine.

Surabaya, 4-5-2019
Reviewer I



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

LEMBAR-C12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiviral Activity of the dichloromethane extracts from *Artocarpus heterophyllus* leaves against hepatitis C virus.

Jumlah penulis : 11

Status pengusul : Penulis Ke - 6

Identitas : a Nama Jurnal : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 Jurnal b Nomor ISSN : **ISSN: 2221-1691**
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : [Volume 7, Issue 7](#), July 2017, Pages 633-639.
 d Penerbit : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : Research Article, [Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine](#)
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : (Non predatory, Scopus 2011-ongoing; SJR: 0,49; Q2, H indeks = 42, Similarity index = 17%)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark 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)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	37
Nilai Pengusul = 37				

Surabaya, 2-5-2019
 Reviewer II

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

LEMBAR-C12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiviral Activity of the dichloromethane extracts from *Artocarpus heterophyllus* leaves against hepatitis C virus.

Nama Penulis : Penulis Ke - 6 dari 11 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel ini sangat baik dan penulisan dijabarkan sesuai dengan jurnal yang dituju. Jurnal dilengkapi dengan ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan mendalam ditampilkan dengan baik pada artikel terutama dalam hal membandingkan aktivitas antiHCV dari tiga species dalam satu genus <i>Artocarpus</i> sp.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode ekstraksi menggunakan maserasi yang termasuk metode standard untuk separasi bahan alam. Namun metode mutakhir dapat dilihat pada proses penentuan mekanisme yang menggabungkan data mekanisme dari cell dengan cell culture, data protein dengan western blot, dan data mekanisme RNA dengan RT-PCR. Ketika data tersebut merupakan metode yang memberikan informasi menyeluruh hambatan terhadap siklus hidup HCV dari <i>Artocarpus heterophyllus</i> .
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindek Scopus Q2. Diterbitkan oleh Elsevier. Tidak masuk di daftar beall's list . Similarity = 17% dari Turnitine dengan H index 42

Surabaya, 2-5-2019

Reviewer II



Nama: Prof. Dr. Bambang Prajogo EW., MS., Apt.

NIP : 19561217 198503 1 004

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga