

LEMBAR – C05  
**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

A		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul Artikel	:	Antiviral Activities of <i>Curcuma</i> Genus against Hepatitis C Virus
	2	Penulis	:	Ke - 1
	3	Identitas Jurnal	:	a Nama Jurnal
			:	Natural Product Communications
			:	b Nomor ISSN
			:	ISSN:1934-578X (printed); ISSN 1555-9475(online)
			:	c Issue/Volume
			:	Vol 13/No 12
			:	d Edisi (bulan/tahun)
			:	December 2018
			:	e Penerbit
			:	Natural Product Inc.
			:	f Jumlah halaman
			:	1579-1582
			:	g Alamat web
			:	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcb187b53573ad177b45&amp;sot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcb187b53573ad177b45&amp;sot=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus</a>
			:	h Terindeks di
			:	<b>Terindeks Scopus Q3</b>
B		Kategori Publikasi Karya Ilmiah		
	:	√	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	
			Jurnal Ilmiah Internasional	
			Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
			Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
			Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI,	
			COPERNICUS dan lainnya	

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

	Komponen yang dinilai	Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	11	11.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	11	11.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11	11.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>38.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		<b>60% x 38.5</b>			<b>23.1</b>

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 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 10 Januari 2019  
Ketua Departemen Farmakognosi dan Fitokimia



**Dr. Aty Widyawaruyanti, MSi., Apt.**  
NIP. 19620426 199002 2 001

**LEMBAR - C05**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Antiviral Activities of <i>Curcuma</i> Genus against Hepatitis C Virus
Jumlah penulis		:	7
Status pengusul		:	Penulis Ke - 1
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Natural Product Communications
	b	Nomor ISSN	ISSN:1934-578X (printed); ISSN 1555-9475(online)
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	2018 vol.13 No.12,1579-1582,
	d	Penerbit	Natural Product Inc.
	e	DOI artikel	
	f	Alamat Web Jurnal	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcbe187b53573ad177b45&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcbe187b53573ad177b45&amp;sort=autdocs&amp;sdt=autdocs&amp;sl=18&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;relpos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>  <a href="https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus">https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus</a>
	g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	<b>Terindeks Scopus Q3</b>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
			<input type="checkbox"/> 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				4
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>40</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 40 = 24$				

Surabaya,  
Reviewer I

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



**LEMBAR – C05**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

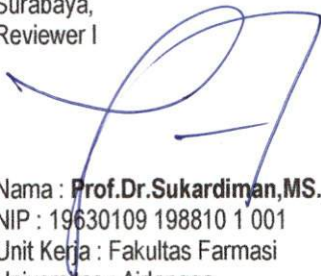
Judul Karya Ilmiah (Artikel)  
Nama Penulis

: Antiviral Activities of *Curcuma* Genus against Hepatitis C Virus  
: Penulis ke 1 dari 7 penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Jurnal terindex scopus Q3 dan bebas predatory, serta sebagai author pertama. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik sebagai original paper. Memuat latar belakang, ulasan penelitian disampaikan dengan baik dan isi jurnal memberikan kontribusi yang bermakna pada ilmu pengetahuan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik. Jurnal melaporkan tentang aktivitas antihepatitis C pada tanaman genus curcuma. Penelitian ini juga melaporkan prediksi interaksi antara senyawa utama yang terkandung pada tanaman dengan analisa docking. Pada bagian diskusi dibahas secara mendalam potensi tanaman dan hambatannya pada setiap tahapan perkembangan virus serta interaksinya dengan protein.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini didapatkan data yang mutakhir yang memberikan informasi tanaman yang merupakan genus curcuma yang mempunyai aktivitas anti-hepatitis C, mekanismenya pada virus dan interaksinya dengan protein yang berperan pada infeksi virus hepatitis C. Metode disampaikan dengan jelas dan baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Artikel ini diterbitkan oleh Natural Product Inc. Kelengkapan dan kualitas penerbit jurnal baik. Berdasarkan beall's list publisher bukan predator.

Surabaya,  
Reviewer I



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

**LEMBAR – C05**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)		:	Antiviral Activities of <i>Curcuma</i> Genus against Hepatitis C Virus
Jumlah penulis		:	7
Status pengusul		:	Penulis Ke - 1
Identitas Jurnal	a	Nama Jurnal	Natural Product Communications
	b	Nomor ISSN	ISSN:1934-578X (printed); ISSN 1555-9475(online)
	c	Volume, Nomor, bulan, tahun	2016 vol.11 No.8 1579-1582,
	d	Penerbit	Natural Product Inc.
	e	DOI artikel	:
f	Alamat Web Jurnal	:	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcb187b53573ad177b45&amp;ot=autdocs&amp;sd=autdocs&amp;sl=1&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;repos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059589816&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;sid=c18de1e6540fcb187b53573ad177b45&amp;ot=autdocs&amp;sd=autdocs&amp;sl=1&amp;s=AU-ID%2829167652500%29&amp;repos=2&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a>  <a href="https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus">https://www.researchgate.net/publication/330554027_Antiviral_Activities_of_Curcuma_Genus_against_Hepatitis_C_Virus</a>
g	Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI	:	<b>Terindeks Scopus Q3</b>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
			<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
			<input type="checkbox"/> 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				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>37</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 37 = 22,2$				

Surabaya,  
Reviewer II

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

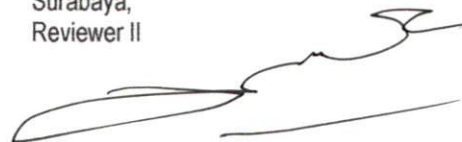
**LEMBAR – C05**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBILANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Antiviral Activities of *Curcuma* Genus against Hepatitis C Virus  
Nama Penulis : Penulis Ke -1 dari 7 Penulis

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik dan merupakan review paper. Memuat latar belakang, ulasan penelitian disampaikan dengan baik dan isi jurnal memberikan kontribusi yang bermakna pada ilmu pengetahuan. Jurnal terindex scopus Q3 dan bebas predatory, serta sebagai author pertama.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Jurnal merupakan original artikel tentang tanaman dari genus curcuma yang berpotensi sebagai obat-obat hepatitis C virus. Penelitian membahas tentang uji aktivitas anti hepatitis C, mekanisme dan docking analisis untuk memprediksi interaksinya antara senyawa yang terkandung dalam tanaman dengan protein yang bertanggungjawab pada infeksi hepatitis C.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini memberikan informasi baru dari tanaman genus curcuma yang mempunyai aktivitas anti-hepatitis C virus. Memberikan informasi mekanisme dan prediksi interaksi dengan protein yang berperan pada infeksi hepatitis C. Data ini bisa dijadikan dasar untuk penelitian selanjutnya dalam pengembangan obat anti hepatitis C baru. Metode disampaikan dengan jelas dan baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Publisher artikel ini adalah Natural Product Inc. Berdasarkan beall's list publisher bukan predator. Kualitas penerbit jurnal baik.

Surabaya,  
Reviewer II



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