

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

## A. Identitas Karya Ilmiah.

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antiviral Action of Curcumin Encapsulated in Nanoemulsion against Four Stereotypes of Dengue Virus

Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang

Status Pengusul : Penulis kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology
- b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 8, Nomor 1, Februari 2020
- d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.
- e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666191210163408
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/pnt/2020/00000008/00000001/art00007>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - 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)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	11,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>37,5</b>	<b>38</b>	<b>37,75</b>
<b>Penulis Ke 5 dari 9</b>		<b>(40% x 37,75) / 8 = 1,89</b>		

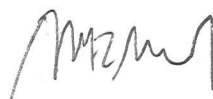
## D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, 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,  
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes  
NIP : 19750531 200604 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antiviral Action of Curcumin Encapsulated in Nanoemulsion against Four Stereotypes of Dengue Virus
- Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
- Status Pengusul : Penulis kelima
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology  
b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 8, Nomor 1, Februari 2020  
d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.  
e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666191210163408  
f. Alamat web Jurnal : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/pnt/2020/00000008/0000001/art00007>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) ✓	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>37,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 14-11-2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarni, S.KM, M.Si  
NIP. 196806251992032002  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I  
(Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Antiviral Action of Curcumin Encapsulated in Nanoemulsion against Four Stereotypes of Dengue Virus  
Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang  
Status Pengusul : Penulis kelima

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel lengkap, sesuai kaidah penulisan artikel & jurnal ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang enkapsulasi curcumin dibentuk nano emulsi sebagai anti viral untuk virus Dengue, & dibandingkan larutan curcuma; pembahasan mendalam ditunjang referensi yg memadai

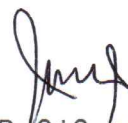
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data mutakhir di peroleh dari penelitian & laboratorium dengan metode yg tepat, ditunjang peralatan yang memadai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel & terbitkan di jurnal terindex - Q2 dg SJR = 0,24  
Similarity Index = 17%

Surabaya, 14-11-2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarni, S.KM, M.Si  
NIP. 196806251992032002  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I  
(Gol. IV/b)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Antiviral Action of Curcumin Encapsulated in Nanoemulsion against Four Stereotypes of Dengue Virus

Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang ✓

Status Pengusul : Penulis kelima ✓

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology  
 b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 8, Nomor 1, Februari 2020  
 d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.  
 e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666191210163408  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.ingentaconnect.com/contentone/ber/pnt/2020/00000008/0000001/art00007>  
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>

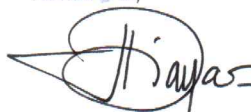
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

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	0,20 4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	0,50 10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	0,60 12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	0,60 12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>1,9 38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Malang, 7/11/2020  
 Reviewer 2,



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D  
 NIP. 197404022003122002  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu: Gizi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I  
 (Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Antiviral Action of Curcumin Encapsulated in Nanoemulsion against Four Stereotypes of Dengue Virus  
Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang  
Status Pengusul : Penulis kelima

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap: pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan dan kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini lebih mengarah ke ilmu farmasi & nutrisi terkait pengembangan nutraceutical u/ perbaiki tradisi akibat virus dengue. Pembahasan lebih mengarah pada pengembangan produk nano partikel kurkumin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang disajikan cukup mutakhir dan metode yang digunakan dalam penelitian baik di bidang farmasi dan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terbitan Bentham Science adalah jurnal berbayar dengan lingkup/scope penelitian yang cukup luas dan baik

Malang, 7/10/2020.  
Reviewer 2,



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D  
NIP. 197404022003122002

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu: Gizi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I  
(Gol. IV/b)