

**LEMBAR – 14**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Extraction and Preformulation Study of Deer Antler Velvet Extract: Physical Characterization of Aqueous and Ethanol Extract

Jumlah penulis : 7

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 4415  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 2, 2019, 151-159  
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology  
 e DOI artikel : doi: 10.25258/ijddt.9.2.7  
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue2,Article7.pdf>  
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 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				10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>36</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 36 = \dots 21,6$				

Surabaya,  
 Reviewer I

*Army*

Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt  
 NIP : 19560407 198103 2 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 14**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Extraction and Preformulation Study of Deer Antler Velvet Extract: Physical Characterization of Aqueous and Ethanol Extract

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-1 dari 7 orang dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini lengkap, sesuai scope, ada DOI dan ada ISSN. Isi jurnal dan kelengkapan artikel sudah sesuai. Jurnal terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan telah ada di artikel.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup penelitian ini adalah penelitian awal tentang studi praformulasi sebelum menjadi sediaan farmasi yaitu ekstraksi dari serbuk tanduk rusa dari Kalimantan Indonesia. Kedalaman pembahasan hasil sudah sesuai dan menggunakan banyak instrument terbaru untuk menghasilkan data karakteristik fisik yang sesuai. Penelitian ini membahas karakteristik fisik dan membandingkan dua jenis ekstrak yaitu ekstrak etanol dan ekstrak air.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini cukup mutakhir dan banyak data/informasi dan teknologi yang terlibat yaitu antara lain: penelitian menggunakan alat yang sesuai yaitu Thin Layer Chromatography (TLC), Nuclear Magnetic Resonansi (NMR), difraktometer sinar-X, analisis termal diferensial (DTA), dan SDS PAGE. Metodologi ekstraksi juga berhasil disiapkan dan ditentukan. Fisikokimianya antara lain kelarutan, kandungan kristalinitas dan protein.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI: 10.25258/ijddt.9.2.7 serta terindeks scopus Q3.  Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology Australia. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 9% dari Turnitin. SJR yaitu 0,21. Coverage: 2011-ongoing.

Surabaya,  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt  
NIP : 19560407 198103 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga



**LEMBAR – 14**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Extraction and Preformulation Study of Deer Antler Velvet Extract: Physical Characterization of Aqueous and Ethanol Extract

Jumlah penulis : 7

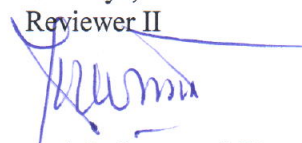
Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology  
 Jurnal b Nomor ISSN : 0975 4415  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9, Issue 2, 2019, 151-159  
 d Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology  
 e DOI artikel : doi: 10.25258/ijddt.9.2.7  
 f Alamat Web Jurnal : <http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9,Issue2,Article7.pdf>  
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 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 kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>38</b>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 38 = 22,8$				

Surabaya,  
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt  
 NIP : 19600505 1986011 003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 14**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

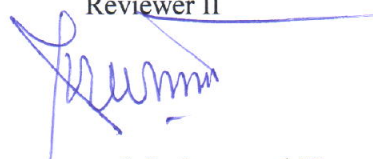
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Extraction and Preformulation Study of Deer Antler Velvet Extract: Physical Characterization of Aqueous and Ethanol Extract

Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-1 dari 7 orang dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini lengkap, sesuai scope, ada DOI dan ada ISSN. Isi jurnal dan kelengkapan artikel sudah sesuai. Jurnal terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan telah ada di artikel.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup penelitian ini adalah penelitian awal tentang studi praformulasi sebelum menjadi sediaan farmasi yaitu ekstraksi dari serbuk tanduk rusa dari Kalimantan Indonesia. Kedalaman pembahasan hasil sudah sesuai dan menggunakan banyak instrument terbaru untuk menghasilkan data karakteristik fisik yang sesuai. Penelitian ini membahas karakteristik fisik dan membandingkan dua jenis ekstrak yaitu ekstrak etanol dan ekstrak air.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian ini cukup mutakhir dan banyak data/informasi dan teknologi yang terlibat yaitu antara lain: penelitian menggunakan alat yang sesuai yaitu Thin Layer Chromatography (TLC), Nuclear Magnetic Resonansi (NMR), difraktometer sinar-X, analisis termal diferensial (DTA), dan SDS PAGE. Metodologi ekstraksi juga berhasil disiapkan dan ditentukan. Fisikokimianya antara lain kelarutan, kandungan kristalinitas dan protein.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI: 10.25258/ijddt.9.2.7 serta terindeks scopus Q3.  Diterbitkan oleh International Journal of Drug Delivery Technology Australia. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity = 9% dari Turnitin. SJR yaitu 0,21. Coverage: 2011-ongoing.

Surabaya,  
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. rer. nat. Mochammad Yuwono, MS., Apt  
NIP : 19600505 1986011 003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga



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

**A Identitas Karya Ilmiah**

Judul Artikel : Extraction and Preformulation Study of Deer Antler Velvet Extract: Physical Characterization of Aqueous and Ethanol Extract

Jumlah Penulis : 7

Status Pengusul : Penulis Ke – 1 dari 7 penulis dan sebagai **Corresponding Author**

Identitas Jurnal :

- a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology
- b Nomor ISSN : 0975 4415
- c Issue/Volume : Issue 2/ Vol. 9
- d Edisi (bulan/tahun) : 2019
- e Penerbit : International Journal of Drug Delivery Technology
- f DOI : [10.25258/ijddt.9.2.7](https://doi.org/10.25258/ijddt.9.2.7)
- g Alamat web : [http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9\\_Issue2,Article7.pdf](http://impactfactor.org/PDF/IJDDT/9/IJDDT,Vol9_Issue2,Article7.pdf)
- h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0.10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0.10)
<input type="checkbox"/>	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%)	10	11	10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10	11	10,5
Total = (100%)		<b>36</b>	<b>38</b>	<b>37</b>
Penulis Ke – 1 dari 7 penulis dan sebagai Corresponding Author		$60\% \times 37 = 22,2$		

**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, 02 Desember 2019  
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt  
NIP : 19630810 198903 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi

\* Coret salah satu