

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Effect of Vegetable Oil on Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Extract Using HLB Approach: Formulation, Characterization
- 2 Penulis : Penulis ke – 3 dari 3 Penulis (Corresponding Author)
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology  
b Nomor ISSN : 0975 4415  
c Issue/Volume : Vol 10 (2)  
d Edisi : Juni 2020  
(bulan/tahun)  
e Penerbit : Research Labs Pvt. Ltd.  
f Jumlah halaman : 89-94  
g Alamat web : <https://ijddt.com/volume10issue2/>  
h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q4*

**B. Kategori Publikasi Karya 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%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	9	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8	8	8
<b>Total = (100%)</b>		27	28	27,5
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis		40% x 27,5 = 11		

**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, 5 Februari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si  
NIP. 196706021992032002  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Vegetable Oil on Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Extract Using HLB Approach: Formulation, Characterization

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Corresponding author**)

Identitas a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology

Jurnal: b Nomor ISSN : ISSN: 0975 4415

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 (2), Juni 2020

d Penerbit : Research Labs Pvt. Ltd.

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <https://ijddt.com/volume10issue2/>  
*Terindex Scopus Q4; SJR 2019 0.11*

g Terindeks di Scimago/Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195212&tip=sid&clean=0>

h Turnitin/Index Similarity : *Similarity Index = 11%*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri tanda  $\surd$  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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>27</b>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 27 = 10,8$				

Surabaya, 24 September 2020  
Reviewer I

*Siswandono*

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Vegetable Oil on Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Extract Using HLB Approach: Formulation, Characterization

Nama Penulis : Penulis ke 3 dari 3 penulis (**Corresponding author**)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang efek minyak tumbuhan bawang Dayak menggunakan pendekatan HLB. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	DDS merupakan metode untuk mendapatkan kadar obat yang lebih besar untuk mencapai target terapi. Penelitian efek minyak tumbuhan bawang Dayak melalui pendekatan HLB menggunakan nanoemulsi dalam upaya mendapatkan DDS yang lebih baik ini patut diapresiasi. Metodologi dan kemutakhiran data baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISSN dan DOI, terindeks <b>Scopus Q4</b> . Diterbitkan oleh Research Labs Pvt. Ltd. Tidak masuk di daftar <b>Beall's list</b> . <b>Similarity Index = 11%</b> dari Turnitin. <b>SJR 2019 = 0,11</b> . <b>H-index = 33</b> . <b>Coverage = 2009-2020</b> .

Surabaya, 24 September 2020  
 Reviewer I



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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Vegetable Oil on Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Extract Using HLB Approach: Formulation, Characterization

Jumlah penulis : 3

Status pengusul :

Identitas a Nama Jurnal : International Journal of Drug Delivery Technology

Jurnal: b Nomor ISSN : ISSN: 0975 4415

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 10 (2), Juni 2020

d Penerbit : \_Research Labs Pvt. Ltd

e DOI artikel : -

f Alamat Web Jurnal : <https://ijddt.com/volume10issue2/>  
*Terindex Scopus Q4; SJR 2019 0.11*

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195212&tip=sid&clean=0>

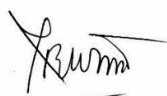
h Turnitin/Index Similarity : *Similarity Index = 11%*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9			8
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>			<b>28</b>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 28 = 11,2$				

Surabaya, 9 Oktober 2020  
Reviewer II



(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)  
NIP. 196005051986011003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Vegetable Oil on Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System of Dayak Onion (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Extract Using HLB Approach: Formulation, Characterization

Nama Penulis : **Penulis ke 3 dari 3 penulis (Corresponding author)**

Komentar Peer Reviewer :

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	<b>Similarity Index = 11%</b> Artikel ini sudah sesuai dengan unsur isi jurnal, dan lengkap mengikuti "Instruction for authors" yang meliputi abstract, introduction, materials and methods, results and discussion and conclusion. Artikel termasuk kategori "research article".
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan cukup baik dalam lingkup mencakup efek minyak tumbuhan bawang Dayak dengan pendekatan HLB.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Kebaharuan terletak pada pendekatan nanoemulsi dalam upaya mendapatkan DDS yang lebih baik yang berbasis minyak bawang Dayak. Metodologi disampaikan secara jelas.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas perbit dan unsur jurnal cukup baik. <b>Terindex Scopus Q4; SJR 2019 0.11.</b> Coverage 2009-2020. Penerbit Research Labs Pvt. Ltd. Tidak masuk di daftar <b>Beall's list</b> .

Surabaya, 9 Oktober 2020  
 Reviewer II



(Prof. Dr.rer.nat. Mochammad Yuwono, Apt.)  
 NIP. 196005051986011003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga