

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Microsphere-Based Drug Delivery to Alveolar Macrophages - a Review  
 2 Penulis : Penulis ke - 3 dari 3 Penulis (Penulis Koresponden)  
 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research  
 b Nomor ISSN : 01105558, 09762094  
 c Issue/Volume : 4 (10)  
 d Edisi : Oct 2020  
 (bulan/tahun)  
 e Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin  
 f Jumlah : 661-671  
 halaman  
 g Alamat web : <https://tjnpr.org/>  
 h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

**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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,5</b>	<b>38</b>	<b>38,75</b>
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis (Koresponden)		40% x 38,75 = 15,5		

**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, 28 Januari 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian,



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

**LEMBAR – 1**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microsphere-Based Drug Delivery to Alveolar Macrophages - a Review

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3 dari 3 dan Sebagai Corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 01105558, 09762094  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 4(10), Oct 2020, 661-671  
 d Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin  
 e DOI artikel : doi.org/10.26538/tjnpr/v4i10.2  
 f Alamat Web Jurnal : https://tjnpr.org/  
 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				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>39,5</b>
Nilai Pengusul =	40% x 39,5= 15,8				

Surabaya,  
 Reviewer I



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

**LEMBAR - 2**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microsphere-Based Drug Delivery to Alveolar Macrophages - a Review  
Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-3 dari 3 dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Paper review jurnal ini ditulis dengan baik dan dipublikasikan di bawah penerbit berkualitas baik yang pengelolaannya di bawah universitas yaitu Faculty of Pharmacy University of Benin Nigeria. Isi review paper lengkap mulai dari abstrak, hingga kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan sudah baik dan sesuai aspek farmasetika. Banyak pustak disitasi dan relevan dengan topic jurnal.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Informasi data dan pustaka cukup mutakhir lengkap sitasinya dan disertai pembahasan dengan kelengkapan tabel dan gambar.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh Faculty of Pharmacy University of Benin Nigeria. Tidak masuk di daftar predatory journal. Similarity = 11% dari Turnitin. SJR yaitu 0,133. Coverage: 2017-ongoing.

Surabaya,  
Reviewer I



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

**LEMBAR – 1**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microsphere-Based Drug Delivery to Alveolar Macrophages - a Review

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke – 3 dari 3 dan Sebagai Corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research  
 Jurnal b Nomor ISSN : 01105558, 09762094  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : 4(10), Oct 2020, 661-671  
 d Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin  
 e DOI artikel : doi.org/10.26538/tjnpr/v4i10.2  
 f Alamat Web Jurnal : https://tjnpr.org/  
 Terindek di Scimagor/  
 g Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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 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				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>				<b>38</b>
Nilai Pengusul =	$40\% \times 38 = 15.2$				

Surabaya, 15 Januari 2021  
 Reviewer II



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

**LEMBAR - 2**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Microsphere-Based Drug Delivery to Alveolar Macrophages - a Review  
Nama Penulis : Dewi Melani Hariyadi  
(Penulis ke-3 dari 3 dan sebagai corresponding author)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel ini termasuk “review article”, sudah sesuai dengan unsur isi jurnal dan lengkap mengikuti “Instruction for authors” dari Jurnal . Similarity Index = 11 % dari Turnitin. Jumlah pustaka adalah 77 buah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis. Kedalaman pembahasan cukup komprehensif.
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi:	Kemitakhiran informasi cukup baik menyangkut perkembangan terkini yang cukup penting dan bermanfaat di bidang farmasetika
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, terindeks scopus Q3. Penerbit: Natural Product Research Group University of Benin, Faculty of Pharmacy University of Benin Nigeria. SJR 2019: 0,13. Coverage: 2017-ongoing.

Surabaya, 15 Januari 2021  
Reviewer II



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