

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Pengaruh HPMC 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Pada Patch Tipe Membran
- 2 Penulis : Penulis ke – 3 dari 3 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Current Pharmaceutical Sciences
 - b Nomor ISSN : 2598-2095
 - c Issue/Volume : Vol. 4 No. 1
 - d Edisi : September, 2020
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Universitas Muhamadiyah Banjarmasin
 - f Jumlah halaman :
 - g Alamat web : <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/600>
 - h Terindeks di : **Sinta 4**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

:

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5	5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5	5,5
Total = (100%)		18	17	17,5
Penulis Ke – 3 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 17,5 = 3,5$		

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, 3 Januari 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) : Pengaruh HPMC 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nano structured Lipid Carrier (NLC) Pada PatchTipe Membran

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : PenulisKe-3

Identitas : a NamaJurnal : Journal of Current Pharmaceutical Sciences

Jurnal b Nomor ISSN : 2598-2095

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4 No. 1 (September, 2020)

d Penerbit : Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/600>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beritanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluarperingkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluarperingkat(1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			6
Total = (100%)		20			18
Nilai Pengusul = $40\%/2 \times 18 = 3,6$					

Surabaya, 30-12-2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
NIP : 195406211980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :Pengaruh HPMC 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Pada Patch TipeMembran

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis
Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi Jurnal	Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, kesimpulan dan Daftar Pustaka.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Lingkup pembahasan terkait pengaruh HPMC Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Pada Patch Tipe Membran.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data cukup, metodologi cukup jelas, kemutakhiran data cukup baik yakni menyangkut pengembangan sediaan patch tipe membrane NLC.
4	Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Penerbit: <u>Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, Sinta 4</u>

Surabaya, 30-12-2020
Reviewer I



Nama :Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt
NIP : 195406211980021001
Unit Kerja :Fakultas Farmasi
Universitas :Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh HPMC 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) Pada Patch Tipe Membran

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : PenulisKe-3

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Current Pharmaceutical Sciences
 Jurnal b Nomor ISSN : 2598-2095
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 4 No. 1 (September, 2020)
 d Penerbit : UniversitasMuhamadiyah Banjarmasin
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/600>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beritanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluarperingkat(1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6			5
Total = (100%)		20			17
Nilai Pengusul = $40\%/2 \times 17 = 3,4$					

Surabaya, 1 Januari 2021
Reviewer II



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS
 NIP : 196005051986011003
 Unit Kerja :Fakultas Farmasi
 Universitas :Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) :Pengaruh Hpmc 606 Terhadap Kadar Penetrasi Coenzyme Q10 Dalam Sistem Nano structured Lipid Carrier (NLC) Pada Patch Tipe Membran

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis
Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Artikel lengkap dan kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Lingkup pembahasan meliputi penggunaan Nanostructured Lipid Carrier (NLC) untuk meningkatkan penetrasi obat Q10 melalui stratum corneum.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi disampaikan cukup jelas, kemutakhiran data cukup baik yakni menyangkut pengembangan sediaan patch tipe membrane NLC.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Penerbit: <u>Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, Sinta 4</u>

Surabaya, 1 Januari 2021
Reviewer II



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS
NIP : 196005051986011003
Unit Kerja :FakultasFarmasi
Universitas :Airlangga