PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN SNEDDS KURKUMIN DENGAN SUSPENSI KURKUMIN PADA TIKUS GALUR WISTAR JANTAN

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Oleh :

ENI TRI HARYATI

14613129

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

AGUSTUS 2018

SKRIPSI

PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN SNEDDS KURKUMIN DENGAN SUSPENSI KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN

Yang diajukan oleh :

ENI TRI HARYATI

14613129

Telah disetujui oleh :

Pembimbing utama,	Pembimbing Pendamping,
Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt	Lutfi Chabib, M.Sc., Apt

SKRIPSI

PERBANDINGAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SEDIAAN SNEDDS KURKUMIN DENGAN SUSPENSI KURKUMIN PADA TIKUS WISTAR JANTAN

Oleh :

ENI TRI HARYATI

14613129

Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 1 Agustus 2018

Ketua Penguji	: Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt	(.....)
Anggota Penguji	:1. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt	(.....)
	2. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt	(.....)
	3. Dr. Yandi Syukri, M.Sc., Apt	(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA ★ YOGYAKARTA ★ FAKULTAS MIPA

Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph,D.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalah naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 1 Agustus 2018

Penulis,

Eni Tri Haryati

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, dan karunia yang selalu tercurah sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul " Perbandingan Profil Farmakokinetika Sediaan SNEDDS Kurkumin dengan Suspensi Kurkumin Pada Tikus Galur Wistar Jantan ". Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang selalu senantiasa bersedia memberikan bantuan dan masukan kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka dengan sesuatu yang lebih baik. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

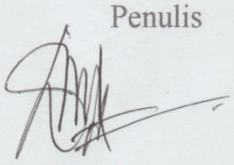
1. Kedua orang tua, kakak, skripsi ini penulis dedikasikan kepada kalian sebagai persembahan kecil atas segala dukungan, pengorbanan, dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.
2. Bapak Lutfi Chabib, S.Farm., M.Sc., Apt dan Bapak Dimas Adhi Pradana**,** M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing yang selalu senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan, dorongan, dan bantuan kepada penulis selama proses penelitian dan proses penyusunan skripsi ini berlangsung.
3. Bapak Dr. Yandi Syukri, M.Sc., Apt dan Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt selaku dosen penguji yang meberikan bimbingan , masukan dan dorongan dalam proses penelitian dan proses penyusunan skripsi berlangsung.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.
6. Mas Bibit staf Laboratorium LPOMK, Bapak Sumarna selaku staff Laboratorium Farmakologi, dan Bapak Hartanto selaku staff Laboratorium Teknologi Farmasi yang selalu memberikan bantuan kepada penulis dalam berjalannya penelitian ini.

7. Mba Zilfa selaku kakak tingkat penulis yang memberikan bimbingan dan saran terhadap jalannya penelitian ini.
8. Wildan Setyo, Syarif Hidayatullah dan Renaldy Gigih selaku teman satu tim dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulisan sangat menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pegetahua dan bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 1 Agustus 2018

Penulis



Eni Tri Haryati