SKRIPSI

PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODE ANALISIS SEDIAAN SELF NANO-EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) DARI ISOLAT ANDROGRAFOLID UNTUK UJI DISOLUSI

Yang diajukan oleh :

DWI WELDA AFETMA

13613137

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Yandi Syukri, M.Si., Apt.	Ari Wibowo, M.Sc., Apt.

SKRIPSI

PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODE ANALISIS SEDIAAN SELF NANO-EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) DARI ISOLAT ANDROGRAFOLID UNTUK UJI DISOLUSI

Oleh :

DWI WELDA AFETMA

13613137

Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 13 April 2017

Ketua Penguji	: Yandi Syukri, M.Si., Apt.	(.....)
Anggota Penguji	: 1. Ari Wibowo, M.Sc, Apt.	(.....)
	2. Aris Perdana K., M.Sc., Apt.	(.....)
	3. Bambang Hernawan N., M.Sc., Apt.	(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar, M.Sc., 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 dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Mei 2017



enulis,

wi Welda Afetma

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODE ANALISIS SEDIAAN SELF NANO-EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS) DARI ISOLAT ANDROGRAFOLID UNTUK UJI DISOLUSI".** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang memberikan bantuan,baik itu tenaga, waktu dan pikiran. Untuk itupenulis mengucapkan terima kasih yang tulus-tulusnya kepada:

1. Kedua orang tua, kakak dan ipar serta keluarga besar saya yang mengetahui kapan waktu yang tepat untuk mendorong, menarik dan memberikan saya ruang untuk memilih.
2. Bapak Yandi Syukri, M.Sc., Apt. dan Bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Bapak Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt. dan Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M. Phil., Ph.D., Apt. selaku Ketua Jurusan Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan nasehat.

7. Dosen pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan begitu banyak bekal ilmu kepada penulis.
8. Bapak Hartanto, Mas Bibit dan Mas Angga (Laboran Teknologi Farmasi dan laboran teknologi Farmasi) yang telah banyak membantu selama pelaksanaan penelitian.
9. Teman seperjuangan penelitian Muhammad Sirin, Genk "G3S", "Snake Woman", teman-teman kelas B serta teman farmasi UII angkatan 2013 yang telah memberikan bantuan, dukungan dan ilmu.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhirnya penulis mohon maaf dengan ketulusan hati seandainya dalam penulisan skripsi ini terdapat kekhilafan dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 Mei 2017
Penulis,

Dwi Welda Aetma

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....2 ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....2 iii