

SKRIPSI
**PREPARASI DAN KARAKTERISASI SEDIAAN
NANOHERBAL KUNYIT PUTIH (*Curcuma mangga*) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN DALAM BENTUK *SELF NANO-
EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM* (SNEDDS)
MENGUNAKAN OLEUM CINNAMOMI SEBAGAI
PEMBAWA**

Yang diajukan oleh:

YULIA ULVA

14613151



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Suparmi', written in a cursive style.

Dra. Suparmi, M.Si., Apt.

Pembimbing Pendamping,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bambang', written in a cursive style.

Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt.

SKRIPSI
PREPARASI DAN KARAKTERISASI SEDIAAN
NANOHERBAL KUNYIT PUTIH (*Curcuma mangga*) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN DALAM BENTUK *SELF NANO-
EMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM* (SNEDDS)
MENGUNAKAN OLEUM CINNAMOMI SEBAGAI
PEMBAWA

Oleh:

YULIA ULVA

14613151





Telah lolos uji etik penelitian

dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

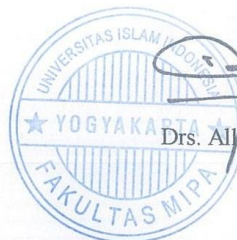
Tanggal: 4 Mei 2018

Ketua Penguji :Dra. Suparmi, M. Si., Apt. ()
Anggota Penguji : 1. Bambang Hernawan N., M. Sc., Apt. ()
2. Dr. Yandi Syukri, M. Si., Apt. ()
3. Annisa Fitria, M. Sc., Apt. ()

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia


Drs. Alwar, 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, April 2018



Penulis
Yulia Ulva
Yulia Ulva

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Aalhamdulillahirabbil'alamin puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya serta hidayah dan taufiknya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **Preparasi dan Karakterisasi Nanoherbal Kunyit Putih (Curcuma mangga) Sebagai Antioksidan dalam Bentuk Self Nano-Emulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Menggunakan Oleum Cinnamomi Sebagai Pembawa**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Suparmi M.Si., Apt, selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing pendamping atas bimbingan, atas masukan, dorongan dan nasehat yang sangat penulis butuhkan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Dr. Yandi Syukri, M.Si., Apt, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran selama penelitian dan penyusunan skripsi ini dan Ibu Annisa Fitria, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sekaligus sebagai dosen penguji yang telah membimbing dan memberi nasehat hingga saat ini;
3. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi FMIPA UII;
4. Bapak Drs. Allawar. M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia;
5. Segenap civitas akademik Prgram Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, dan semua pihak yang

telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Mei 2018

Penulis

Yulia Ulva

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'amlamin, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga karya ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam selalu dicurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Dengan rasa syukur dan kerendahan hati saya persembahkan karya ini untuk orang-orang tercinta.

Bapak saya (H. Sukirman) dan ibu saya (Hj. Baiq Nurhayati) tercinta, yang telah mendidik, membesarkan dengan segala doa terbaik mereka, memberikan cinta dan kasih sayang yang tak terbatas.

Dosen pembimbing saya Ibu Dra. Suparmi, M.si., Apt, dan Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt yang selalu memberikan bimbingan belajar, dorongan dan nasehat sehingga karya ini bisa terselesaikan.

Bapak Kuntoro, mas Irfan, bapak Hartanto, mas Angga, bapak Yon, bapak Ari dan segenap civitas akademik yang telah banyak membantu selama saya melaksanakan penelitian ini

Kakak saya (Yulianti Eka Nurmalia) dan (Noerlina Desiana) serta adik saya (M. Hafizul Farizi) yang selalu memberikan motivasi, semangat untuk bekerja keras serta dukungan moril dan material.

Sahabat saya (Chichissia, Puspita, Sofia, Rani, Restu dan Arlian) yang selalu mengingatkan kewajiban dan terimakasih atas kerbersamaan selama perkuliahan ini, sangat berkesan dan berwarna dengan kehadiran kalian semua.

Serta berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu :')