

**FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN UJI STABILITAS
SNEDDS (*Self-Nanoemulsifying Drug Delivery Systems*) EKSTRAK
BIJI JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*)**



Pembimbing Utama,



Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt.

Pembimbing Pendamping,



Siti Zahliyatul Munawaroh, Ph. D., Apt.

SKRIPSI

**FORMULASI, KARAKTERISASI, DAN UJI STABILITAS
SNEDDS (*Self-Nanoemulsifying Drug Delivery Systems*) EKSTRAK
BIJI JINTAN HITAM (*Nigella sativa L.*)**

Oleh :

CLAUDYA ANDRIANI

14613095

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 Januari 2019

Ketua Penguji : Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt. (.....)

Anggota Penguji : 1. Siti Zahliyatul Munawaroh, Ph. D., Apt. (.....)

2. Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt (.....)

3. Dra. Suparmi, M. Si., Apt. (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



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 dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Januari 2019



Claudya Andriani

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah atas segala rahmat dan hidayah Allah SWT yang telah memberi ilmu pengetahuan dan kemudahan sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi penulis yang berjudul “FORMULASI, KARAKTERISASI DAN UJI STABILITAS *SELF-NANOEMULSYFYING DRUG DELIVERY SYSTEM (SNEDDS)* EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*)”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini dapat terlaksana atas doa, bantuan, dan dorongan beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima dukungan.kasih kepada:

1. Bapak Dr. Yandi Syukri, S.Si., M.Si., Apt. dan Ibu Siti Zahliyatul Munawaroh, Ph.D., Apt. selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini sehingga mampu terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M. Sc., Apt. dan Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan semangat dan masukan dalam penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Prof. Riyanto., S. Pd., M.Si., Ph.D selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas fasilitas dan kemudahan yang selama ini diberikan selama menjalani studi.
4. Bapak Saepudin, M.Si., Ph.D, Apt. selaku kepala Program Studi Farmasi yang telah memberikan fasilitas, kemudahan, serta dukungan.

5. Bapak Hady Anshory T., S.Si., Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberi nasihat hingga saat ini.
6. Segenap dosen jurusan Farmasi Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak Hartanto dan Bapak Angga (Laboran Teknologi Farmasi) yang telah banyak membantu selama melakukan penelitian.
8. Segenap cavititas akademik Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia dan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat membantu penulis demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Januari 2019

Penulis,

Claudia Andriani