

**FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTI BAKTERI
NANOEMULGEL DEODORAN MINYAK ATSIRI DAUN
JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) TERHADAP BAKTERI
*Staphylococcus epidermidis***

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 :

ALI NASIHUN

12613159

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
MARET 2017**

SKRIPSI

**FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTI BAKTERI
NANOEMULGEL DEODORAN MINYAK ATSIRI DAUN
JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) TERHADAP BAKTERI
*Staphylococcus epidermidis***

Yang Diajukan oleh :

ALI NASIHUN

12613159

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Lutfi Chabib., M,Sc., Apt

Dra Suparmi., M,Si.,Apt

SKRIPSI

FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTI BAKTERI NANOEMULGEL DEODORAN MINYAKATSJRI DAUN JERUK PURC'T (*Citrus Izistrix*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*

Olen

ALI NASTIUN

12613159

Telah lolos uji etik penelitian

dan di pertimbangkan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 18 April 2017

Ketua Penguji : Lutfi Chabib., M.Sc, Apt

Anggota Penguji : 1. Dra Suparmi, M.Sc., Apt

2. Annisa Fitria S.Farn., M.Sc., Apt t

3. Bambang H. Nugroho, M.Sc., Apt(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Drs. Allwar M.Sc.,Ph.D

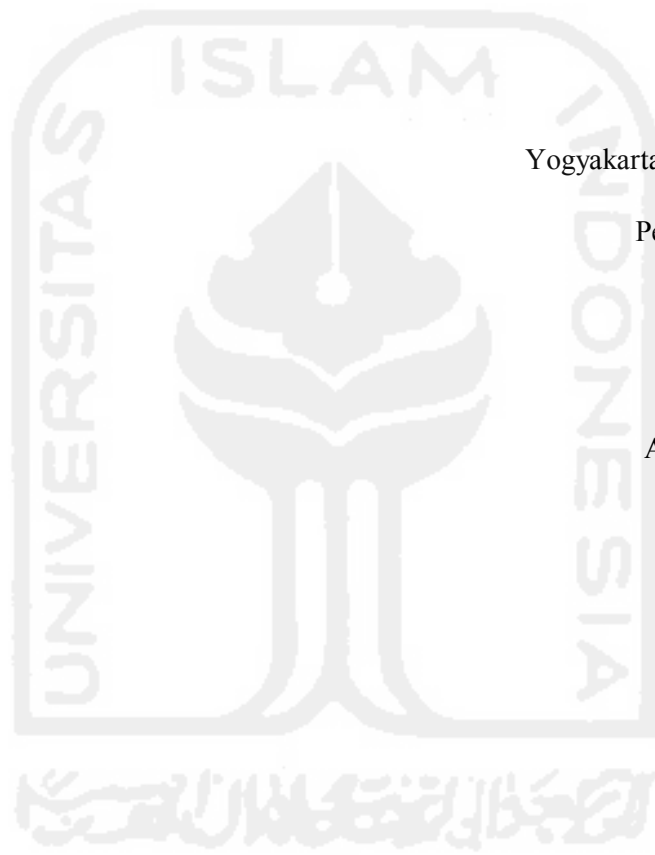
PERNYATAAN

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 orang lain kecuali yang secara tertulis yang diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Maret 2017

Penulis

Ali Nasihun



KATA PENGANTAR

Assalaamu'alikum warahmatullaahi wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, shalawat serta salam semoga terlimpah kepada Rasulullah SAW dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Dengan mengucap rasa syukur kehadiran Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang dan syukur Alhamdulillah telah melimpahkan segala rahmat dan hidayahnya yang telah memberi ilmu, kekuatan dan kesempatan sehingga tugas akhir saya yang berjudul **“FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTI BAKTERI NANOEMULGEL DEODORAN MINYAK ATSIRI DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*”** telah dapat diselesaikan.

Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang sedang saya tempuh saat ini.

Keberhasilan terselesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Lutfi Chabib., M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dra Suparmi., Apt selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam menyusun Tugas Akhir ini.
2. Ibu Anisa Fitria, M.Sc., Apt dan Bapak Bambang Hermawan Nugroho M.Sc., Apt selaku Dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan dorongan dalam penelitian ini.
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.

4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt., pengurus Prodi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam, Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu **Endang Sulistiyowatiningsih, S.Farm., Apt.** selaku Dosen pembimbing akademik selama pendidikan.
6. Bapak Subari dan Ibu Siti Munawaroh selaku orang tua saya yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta do'a selama ini.
7. Teman yang selalu membantu dari tahap penyusunan, penelitian hingga revisi, Eldiana Septiani Kusumaningrum.
8. Rekan mahasiswa Farmasi angkatan 2012 terutama kelas C atas dukungan dan kerjasamanya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Akhir kata saya berharap Tugas Akhir ini dirahmati oleh Allah SWT dan dapat bermanfaat bagi kita semua di dunia ilmu pengetahuan. Tidak lupa saya menyampaikan permohonan maaf atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Saya menyadari bahwa Tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna.

Wassalmu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 4 mei 2017

Penulis

Ali Nasihun