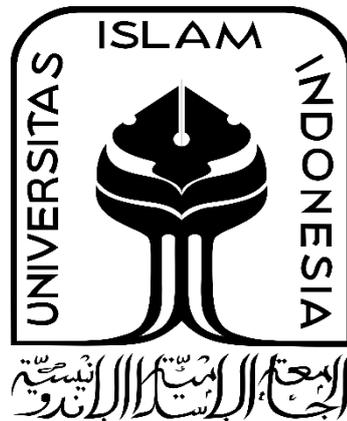


**FORMULASI LOSION ANTI NYAMUK MINYAK ATSIRI
PEPPERMINT (*Mentha piperita*) DAN UJI IRITASI PRIMER
PADA KELINCI ALBINO**

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



Oleh:

CAHYANI DWI ANETTA

14613203

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

2018

SKRIPSI

**FORMULASI LOSION ANTI NYAMUK MINYAK
ATSIRI PEPPERMINT (*Mentha piperita*) DAN UJI IRITASI
PRIMER PADA KELINCI ALBINO**

Yang diajukan oleh:

CAHYANI DWI ANETTA

14613203



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Oktavia Indrati M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendamping,



Dimas Adhi Pradana M.Sc., Apt.

SKRIPSI

FORMULASI LOSION ANTI NYAMUK MINYAK
ATSIRI PEPPERMINT (*Mentha piperita*) DAN UJI IRTIASI
PRIMER PADA KELINCI ALBINO



Oleh:

CAHYANI DWI ANETTA

14613203

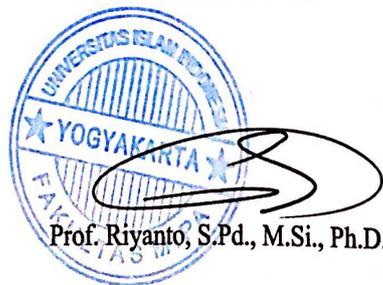
Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 10 Oktober 2018

Ketua Penguji : Oktavia Indrati M.Sc., Apt. (.....)
Anggota Penguji : 1. Dimas Adhi Pradana M.Sc., Apt. (.....)
2. Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt. (.....)
3. Bambang Hernawan Nugraha M.Sc., 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, 10 Oktober 2018
Penulis,



Cahyani Dwi Anetta

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“ . . Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberikan ilmu pengetahuan, beberapa derajat . . ”

(Q.S. Al-Mujaadalah : 11)

Alhamdulillah Ya Allah

Sujud syukurku kupersembahkan kepada Allah SWT yang Maha Agung nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku. Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam silahku merintih, menadahkan doa dalam syukur yang tiada terkira, terimakasihku untuk-Mu. Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk Mama dan Bapak tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku. Mama Bapak, terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu dalam hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa kenal lelah, dalam lapar berjuang separuh nyawa hingga segalanya. Kepada kakakku kamu adalah obat pelipur hati yang selalu menghiburku.

Untukmu Mama Sri lasmin, Bapak Supriyono, Kakak Agus iriyanto, Kak Anis, dan Adek Dio.

Terimakasih untuk semuanya, aku selalu dan sangat menyayangi kalian. Untuk ribuan cita-cita yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, Terus belajar, berusaha, dan berdoa untuk menggapainya. Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.

Never give up!

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah *rabbil'alamin* Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FORMULASI LOSION ANTI NYAMUK MINYAK ATSIRI PEPPERMINT (*Mentha piperita*) DAN UJI IRITASI PRIMER PADA KELINCI ALBINO”**. Tak lupa pula, shalawat serta salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para keluarga, sahabat, dan para umat pengikutnya yang senantiasa dalam ajarannya.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Oktavia Indrati M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing dan juga selaku dosen pembimbing akademik yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, kritik, dan pengarahan dalam penyusunan skripsi
4. Bapak Bambang Hernawan Nugraha S.Farm., M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, kritik, dan pengarahan dalam penyusunan skripsi

5. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
6. Bapak Saepudin, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D. selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
7. Ibu Dr. Arba Pramundita Ramadhani S.Farm., M.Sc., Apt. selaku dosen yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
8. Segenap laboran dan seluruh civitas akademika Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang secara tidak langsung telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat legian (Aldi, Fakhri, Jorgi, Titan, Sofi, Bela, Nita, Dhesy, Frella) yang selalu ada dan memberikan dukungan penuh dalam penulisan skripsi ini.
10. Kak archaniya dan Naufalghani yang selalu ada dan memberikan dukungan serta motivasi dalam penulisan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat gibahers (Deska, Icin, dan indah) yang selalu ada dan memberikan dukungan penuh dalam penulisan skripsi ini.
12. Kak nia, kak rifa, yang selalu ada dan memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
13. Kepada teman-teman seperjuangan yang juga lagi berjuang (Aulia, Auva, Alda, Belva, Asgar, Tawi, Helma, Risa, Rosdiana, Runi, Ines) yang selalu memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
14. Seluruh pihak baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Atas segala bantuan yang telah diberikan, semoga mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan tak lepas dari kekurangan. Penulis mengharapkan kritik serta saran bersifat membangun untuk skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Allah Swt berkenan membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penelitian

maupun dalam penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 10 Oktober 2018

Penulis,

Cahyani Dwi Anetta