

**PENGEMBANGAN SEDIAAN NANOEMULSI AIR DALAM
MINYAK KELAPA MURNI (*VIRGIN COCONUT OIL*) DENGAN
MENGUNAKAN ENERGI RENDAH SEBAGAI KOMPONEN
DASAR LIPSTIK**

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:

HANIYYAH

12613211

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

2017

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN SEDIAAN NANOEMULSI AIR DALAM
MINYAK KELAPA MURNI (*VIRGIN COCONUT OIL*) DENGAN
MENGUNAKAN ENERGI RENDAH SEBAGAI KOMPONEN
DASAR LIPSTIK**

Yang diajukan oleh:



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.)

(Siti Zahliyatul M, SF., Apt.)

SKRIPSI

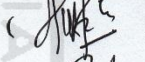



**PENGEMBANGAN SEDIAAN NANOMEMULSI AIR DALAM MINYAK
KELAPA MURNI (*VIRGIN COCONUT OIL*) DENGAN MENGGUNAKAN
ENERGI RENDAH SEBAGAI KOMPONEN DASAR LIPSTIK**

Oleh :

HANIYYAH

12613211

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 : 14 Maret 2017

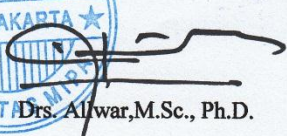
Ketua Penguji : Lutfi Chabib, M.Sc., Apt. ()
Anggota Penguji : 1. Siti Zahliyatul Munawiroh, S.F., Apt. ()
: 2. Yandi Syukri, M.Si., Apt ()
: 3. Oktavia Indrati, M.Sc., Apt ()

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 di acu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Maret 2017

Penulis



Haniyah

HANIYYAH



HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Sujud syukur kusembahkan kepada Allah SWT, Tuhan yang Maha Agung nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyang, 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. Dengan mengucap syukur alhamdulillah, kupersembahkan karyaku ini untuk orang-orang yang kusayangi :

- *Ayahku (Hardimi Hansyah, S.Sos), Ibuku (Marthasia, Amd) tercinta dan tersayang, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendo'akan dan menyayangiku, atas segala pengorbanan dan kesabaran mengantarkanku sampai pada tahap ini. Tak pernah cukup ku membalas cinta dan kasih sayang ayah dan ibu.*
- *Mbakku satu-satunya (Meilina Eka Putri, S.Pd), yang tiada henti memberikan dukungan untukku dengan penuh kehangatan kasih sayang yang selalu menyayangiku setiap detik.*

“Bersemangatlah atas hal hal yang bermanfaat bagimu, minta tolonglah pada Allah SWT, jangan engkau lemah” (HR.Muslim)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” “Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (Al-Insyiraah 94:5 – 6)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia yang diberikan, sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **PENGEMBANGAN SEDIAAN NANOEMULSI AIR DALAM MINYAK KELAPA MURNI (VIRGIN COCONUT OIL) DENGAN MENGGUNAKAN ENERGI RENDAH SEBAGAI KOMPONEN DASAR LIPSTIK**. Penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt dan Siti Zahliyatul M, S.F., 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. Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt. selaku Kepala Program Studi Farmasi yang telah memberikan fasilitas, kemudahan, serta dukungan.
3. Bapak Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberi nasehat sampai saat ini
4. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D. selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas fasilitas dan kemudahan yang selama ini diberikan selama menjalani studi.
5. Bapak Hartanto dan Mas Angga (Laboran Teknologi Farmasi UII) yang telah banyak membantu selama melaksanakan penelitian ini.
6. Teman-teman seperjuangan selama 4 tahun di Farmasi UII (Injectio Farmasi 2012), teman-teman tim penelitian (Agenilia Permatasari, Aughina Nur Nabila, dan Virgian Patramanda), teman-teman dan adik-adik Kos Putri Red Top, terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini.
7. Teman teman seperantauan (Harpriantyo Hadhi Nugroho, Anandratha Harmedaziwa, Rahmah Fitriyani dan Dewi Ratih Mustika Jannah), anak-anak

GLBB (Putri Arya Karina, Mukti Karyanawati, M. Nursyahbani Al Ayudi, Yulia Pratiwi, Areski, Abdul Hafidz, Wahyu Imam, Wisnu, Al Qodar, Ni Putu Dara Retno W) terima kasih atas dukungan dan bantuannya selama ini.

8. Teman-teman KKN 288 Soko (Bima Gantara Hartono, Yola Tiaranita, Suryo Triakoso, Alviani Intan, Anandyo Septiawan, M. Nashihun Ulwan, dan Rizca Chaera) terima kasih atas dukungan dan bantuannya selama ini.

9. Segenap civitas akademika dan berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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 membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dibidang farmasi.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Maret 2017

Penulis,



Haniyyah