

**FORMULASI LIPSTIK NANOEMULSI AIR DALAM MINYAK  
BIJI BUNGA MATAHARI(*Helianthus annuus L.*).**

Yang diajukan oleh:

**VIRGIAN PATRAMANDA**

**12613138**

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

(Siti Zahliyatul M, S.F., Apt.)

SKRIPSI

**FORMULASI LIPSTIK NANOEMULSIAIR DALAM MINYAK BIJI  
BUNGA MATAHARI (*Helianthus Annuus L.*)**

Oleh :

VIRGIAN PATRAMANDA

12613138





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

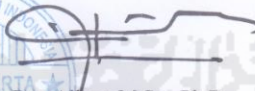
Ketua Penguji : Lutfi Chabib, M.Sc., Apt. (  )  
Anggota Penguji : 1. Siti Zahliyatul Munawiroh, S.F., Apt. (  )  
: 2. Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt (  )  
: 3. Oktavia Indrati, M.Sc., Apt (  )

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 diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Maret 2017

Penulis



VIRGIANPATRAMANDA



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Raabbil'Alamin

Puji syukur atas segala rahmat dan karunia Allah SWT yang telah memberikan pengetahuan dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik,

Atas izin Allah SWT, karya tulis ini saya persembahkan untuk:

kedua orang tua, bapak H. Mawardi,SE dan ibu Hj. Siti Hajar serta Kakak saya Arie Patramanda

Serta keluarga besar, terimakasih atas do'a, motivasi, dukungan yang senantiasa tercurahkan sampai detik ini,

Teman penelitian,

Agenilia Permatasari , Haniyyah dan Aughina Nur Nabila untuk bantuan dan kerjasama selama proses pembuatan tugas akhir, semoga kita semua menjadi sarjana yang Rahmatan Lil Alamin dan sukses kedepannya,

Amiiin.

**“Katakanlah: “Hai hamba-hamba Ku yang melampaui batas terhadap diri mereka sendiri, janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya Allah mengampuni dosa-dosa semuanya. (QS. Az-Zumar:53)”**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah atas segala rahmat dan hidayah Allah SWT yang telah memberi ilmu pengetahuan dan kemudahan sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. 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 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. Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt. dan Oktavia Indrati, M.Sc., Apt. selaku penguji yang telah memberikan semangat dan masukan dalam penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt. selaku kepala Program Studi Farmasi yang telah memberikan fasilitas, kemudahan, serta dukungan.
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, Bapak Angga, Bapak Bibit, Bapak Kuswandi, Ibu Yuli, Ibu Nangim, Ibu Latifah dan Ibu Putri selaku Laboran Laboratorium Farmasi Universitas Islam Indonesia yang telah banyak membantu selama melaksanakan penelitian, baik bimbingan, masukan dan nasehatnya.
6. Segenap civitas 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 membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Wassalamualaikum Wr.Wb



Yogyakarta, Maret 2017

Penulis

Virgian patramanda