

**FORMULASI NANOPARTIKEL MINYAK BUAH MERAH  
(*Pandanus conoideus* Lamk.) DENGAN METODE  
NANOPRECIPITATION**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar sarjana farmasi (S.Farm)  
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



**Oleh:**

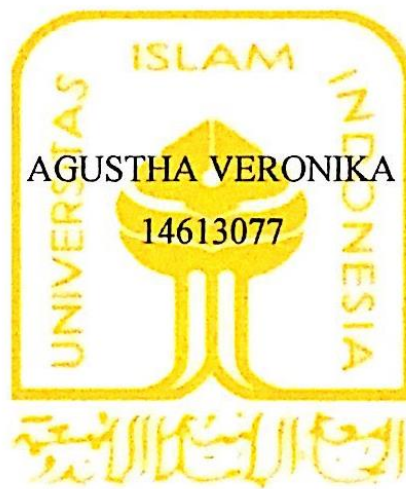
**AGUSTHA VERONIKA**

**14613077**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
JUNI 2018**

**SKRIPSI**  
**FORMULASI NANOPARTIKEL MINYAK BUAH MERAH**  
**(*Pandanus conoideus* Lamk.) DENGAN METODE**  
***NANOPRECIPITATION***

Yang diajukan oleh:



Telah disetujui oleh:

Pembimbing utama,

Bambang Hermawan N, M.Sc., Apt.

Pembimbing Pendmping,

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

**SKRIPSI**  
**FORMULASI NANOPARTIKEL MINYAK BUAH MERAH**  
**(*Pandanus conoideus* Lamk.) DENGAN METODE**  
**NANOPRECIPITATION**





Oleh:

AGUSTHA VERONIKA

14613077


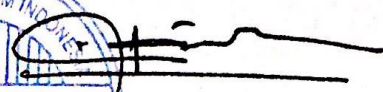
Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi  
Program Studi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 19 Juni 2018

Ketua Penguji	:	Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt.	(  )
Anggota Penguji	:	1. Dr. Yandi Syukri, M.Si., Apt.	(  )
		2. Lutfi Chabib, M.Sc., Apt.	(  )
		3. Annisa Fitria, M.Sc., Apt.	(  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Islam Indonesia

  
  
Drs. Alfar, 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, 19 Juni 2018



Penulis,

Agustha Veronika

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya sapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **Formulasi Nanopartikel Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.) dengan Metode *Nanoprecipitation***. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt. dan Bapak Dr. Yandi Syukri, M.Si., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu dan pikiran untuk memberi arahan dalam penyusunan naskah skripsi ini;
2. Bapak Lutfi Chabib, M.Sc., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran yang membangun dalam penyusunan skripsi ini;
3. Bapak Drs. Allwar, M. Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini;
4. Bapak Pinus Jumariyatno, M.Sc., Ph.D, Apt. selaku ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini;
5. Laboratorium Teknologi Farmasi beserta anggota yang telah menyediakan fasilitas pelaksanaan skripsi ini;
6. Dan segenap civitas akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama saya menenpuh pendidikan di Program Studi ini.

Yogyakarta, 19 Juni 2018

Penulis



Agustha Veronika