

**FORMULASI DAN EVALUASI TABLET TEOFILIN
MENGUNAKAN AMILUM UMBI TALAS DAN HPMC
SEBAGAI BAHAN PENGISI HASIL KOMBINASI METODE
PREGELATINASI DAN KO-PROSES**

Oleh:

Nama : M.GITARIANDA
Nim : 14613236



Telahi Disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



(Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt.)

Pembimbing Pendamping,



(Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.)

SKRIPSI
FORMULASI DAN EVALUASI TABLET TEOFILIN
MENGGUNAKAN AMILUM UMBI TALAS DAN HPMC
SEBAGAI BAHAN PENGISI HASIL KOMBINASI METODE
PREGELATINASI DAN KO-PROSES

Oleh:

M.GITARIANDA



14613236

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 2 Juli 2018

Ketua Penguji	: Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt	()
Anggota Penguji	: 1. Oktavia Indrati, M.Sc., Apt	(.....)
	2. Dr. Yandi Syukri, M.Si., Apt	()
	3. Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt	(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Universitas Islam Indonesia
Prof. Rivano, 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, 2 Juli 2018



Penulis,

M. Gitarianda

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam 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) Orang tua yang telah mendoakan dan memberikan dukungan mental dan finansial, sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
- 2) Bapak Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt, dan Ibu Oktavia Indrati M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing pendamping, yang telah bersedia memberikan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, mendukung, memberikan masukan dan memberikan kemudahan kepada penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
- 3) Bapak Dr. Yandi Syukri, M.Si., Apt dan Bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan pada penulis demi terciptanya naskah skripsi yang baik.
- 4) Seluruh dosen, staff pengajar, laboran, dan karyawan FMIPA Universitas Islam Indonesia atas dukungan yang diberikan selama proses penelitian.
- 5) Anggota INFUSSA atas dukungan dan do'a kepada penulis, sehingga menambah semangat penulis dalam menyusun skripsi ini.
- 6) Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah Swt berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2 Juli 2018

Penulis,



M. Gilarianda