

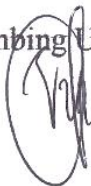
SKRIPSI

**OPTIMASI FORMULA TABLET KEMPA LANGSUNG
KLORFENIRAMIN MALEAT MENGGUNAKAN *CUSTOM
MIXTURE DESIGN* DENGAN KOMBINASI
MIKROKRISTALIN SELULOSA DAN *SODIUM STARCH
GLYCOLAT***



Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,



Pembimbing Pendamping,



Aris Perdana Kusuma, S.Farm., M.Sc., Apt.

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

SKRIPSI

OPTIMASI FORMULA TABLET KEMPA LANGSUNG KLORFENIRAMIN MALEAT MENGGUNAKAN *CUSTOM MIXTURE DESIGN* DENGAN KOMBINASI MIKROKRISTALIN SELULOSA DAN *SODIUM STARCH GLYCOLAT*

Oleh:

KARTIKA INSHIANA WISNU WARDHANI

10613285

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 : Agustus 2018

Ketua Penguji : Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt.

Anggota Penguji : 1. Dr Yandi Syukri, M.Si., Apt.

2. Oktavia Indrati, M.Sc., Apt.

3. Bambang Hernawan, M.Sc., Apt

.....)

(.....)

(.....)

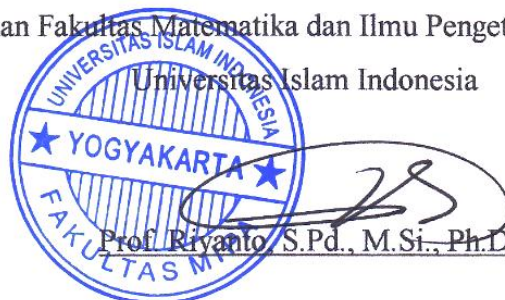
(.....)



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 dan atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan di terbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2 Juli 2018



Penulis

Kartika Inshiana

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Formulasi Tablet Kempa Langsung Klorfeniramin Maleat Menggunakan Mikrokrystalin Selulosa dan *Sodium Starch Glycolat* Dengan *Custom Mixture Design*” guna menyelesaikan pendidikan di Universitas Islam Indonesia sehingga dapat memperoleh gelar Sarjana Farmasi.

Alhamdulillah penulisan skripsi ini dapat terlaksana berkat doa, dukungan dan nasehat dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Aris Perdana Kusuma S.Farm., M.Sc., Apt. selaku pembimbing utama dan bapak Dr. Yandi Syukri, M.Sc., Apt. selaku pembimbing pendamping atas waktu, tenaga dan pikirannya yang diberikan untuk membimbing saya dalam penelitian ini.
2. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik atas bimbingan dan nasehat yang diberikan selama masa studi di Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si.,M.Phil.,Ph.D.Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Inslam Indonesia.
5. Bapak Hartanto selaku Laboran di Laboratorium Teknologi Farmasi dan Bapak Kuswandi selaku Laboran di Laboratorium Kimia Farmasi atas bantuan dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas do'a dan dukungan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini belum sempurna. Oleh sebab itu, saran serta kritik yang bersifat membangun sangat bermanfaat untuk menyempurnakan penelitian ini. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan banyak manfaat baik bagi orang-orang yang sudah membaca penelitian ini.

Penulis

Kartika Inshiana