

SKRIPSI

**KARAKTERISASI KOMPLEKS INKLUSI
KETOPROFEN – HIDROKSIPROPIL- β -SIKLODEKSTRIN
(Dibuat dengan Metode Evaporasi)**



HATFINA INSANI

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASETIKA
SURABAYA
2014**

Lembar Pengesahan

**KARAKTERISASI KOMPLEKS INKLUSI
KETOPROFEN – HIDROKSIPROPIL- β -SIKLODEKSTRIN
(Dibuat dengan Metode Evaporasi)**

SKRIPSI

**Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
2014**

Oleh :

**HATFINA INSANI
NIM : 051011080**

**Skripsi ini telah disetujui
tanggal 22 September 2014 oleh :**

Pembimbing Utama,

Pembimbing Serta,

**Drs. Bambang Widjaja, M.Si.
NIP. 195104011980021001**

**Drs. Sugivartono, MS.
NIP. 195410041981031003**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Hatfina Insani

NIM : 051011080

Fakultas : Farmasi

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir yang saya tulis dengan judul : **KARAKTERISASI KOMPLEKS INKLUSI KETOPROFEN – HIDROKSIPROPIL- β -SIKLODEKSTRIN (Dibuat dengan Metode Evaporasi)** adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 September 2014

Hatfina Insani
NIM 051011080

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul : **KARAKTERISASI KOMPLEKS INKLUSI KETOPROFEN – HIDROKSIPROPIL- β -SIKLODEKSTRIN (Dibuat dengan Metode Evaporasi)** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi skripsi/karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 22 September 2014

Hatfina Insani
NIM 051011080

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Allah SWT atas segala petunjuk dan kemudahan yang diberikan sehingga penulisan skripsi yang berjudul **“KARAKTERISASI KOMPLEKS INKLUSI KETOPROFEN – HIDROKSIPROPIL- β -SIKLODEKSTRIN (Dibuat dengan Metode Evaporasi)”** ini dapat terselesaikan dengan sebaik-baiknya sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak terkait, oleh karenanya saya mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. Bambang Widjaja, M.Si. Apt., sebagai pembimbing utama yang dengan tulus ikhlas dan penuh kesabaran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, perhatian, serta dukungan yang sangat luar biasa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Drs. H. Sugiyartono, MS., Apt. sebagai pembimbing serta yang dengan sabar menyisihkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Hj. Umi Athijah, M.S., Apt. sebagai Dekan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga atas kesempatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan program sarjana.
4. Dra. Esti Hendradi, Apt., M.Si., PhD selaku Ketua Departemen Farmasetika Universitas Airlangga yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam penyusunan skripsi ini.

5. Dr. H. Achmad Radjaram, Apt. dan Dra. Retno Sari, M.Sc., Apt. sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bermanfaat untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
6. Prof. Dr. H. Purwanto, Apt., sebagai dosen wali yang mendampingi dan memberi masukan serta nasehat selama menuntut ilmu di Fakultas Farmasi.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh staf Departemen Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan bantuan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
9. Kedua orang tua yang sangat saya cintai dan hormati yang akan selalu menjadi panutan saya, Wisma Kurniawati dan Hermawan Yudhanto, serta adik saya Annisa Shabrina. Terima kasih atas doa, cinta, kasih sayang, nasihat, semangat, dukungan, dan perhatian yang tak ada habisnya.
10. Teman-teman seperjuangan Tim Kompleks Inklusi 2014 (KomSi) atas kebersamaan dan kerjasama selama masa-masa penelitian dan penyusunan skripsi berlangsung.
11. Sahabat-sahabat terdekat, Hildha, Cici, Yessy, Fitria, Galuh, Sagitha, Ageng, Windia yang selalu memberikan perhatian dan semangat dalam pengerjaan dan penyelesaian skripsi ini.
12. Sahabat-sahabat kelas C (KeCe) yang selalu memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.
13. Teman-teman skripsi Departemen Farmasetika 2014 serta teman-teman angkatan 2010 (Koflo), terima kasih atas kerjasama dan kebersamaan yang penuh semangat.

14. Seluruh pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala hal yang telah penulis dapatkan.

Semoga skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangannya dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan, terutama bagi kemajuan ilmu kefarmasian.

Surabaya, 22 September 2014

Penulis