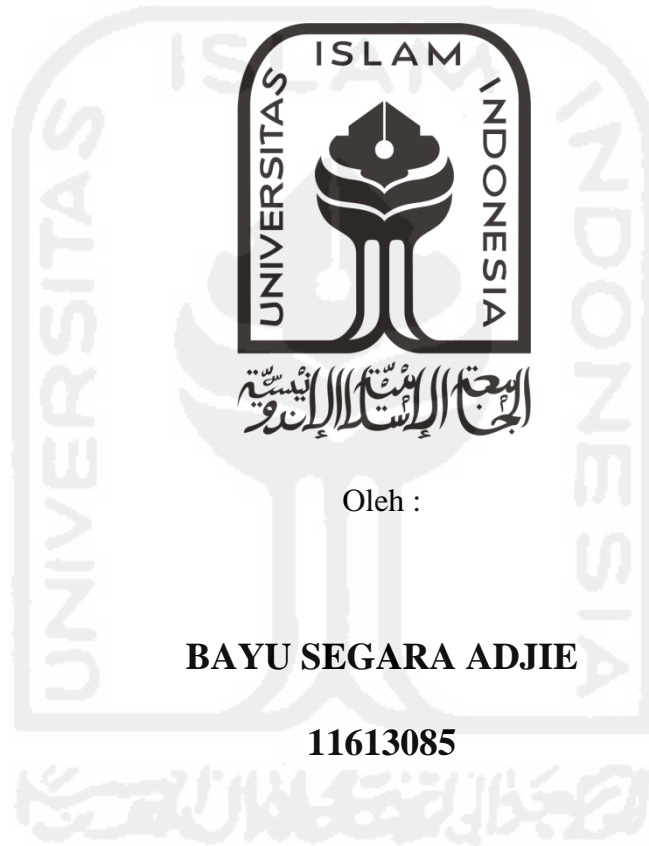


**UJI STABILITAS FISIK DAN IRITASI PRIMER SEDIAAN
EMULSI GANDA EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.)
Urban) DENGAN KONTROL KUALITAS PADA KELINCI
JANTAN
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Oleh :

BAYU SEGARA ADJIE

11613085

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

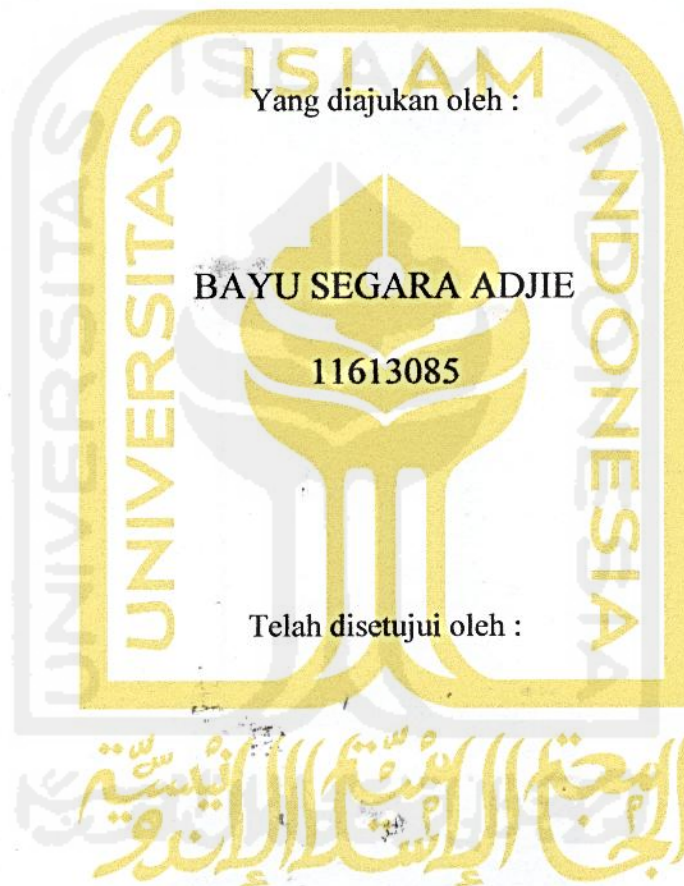
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

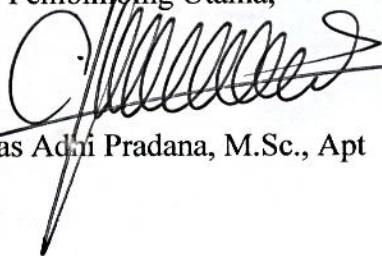
OKTOBER 2016

SKRIPSI

**UJI STABILITAS FISIK DAN IRITASI PRIMER SEDIAAN
EMULSI GANDA EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.)
Urban) DENGAN KONTROL KUALITAS PADA KELINCI
JANTAN**



Pembimbing Utama,


Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,


Bambang Hernawan, M.Sc., Apt

SKRIPSI

UJI STABILITAS FISIK DAN IRITASI PRIMER SEDIAAN EMULSI GANDA EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban) DENGAN KONTROL KUALITAS PADA KELINCI JANTAN

Oleh :
BAYU SEGARA ADJIE

11613085

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

Tanggal : 07 Oktober 2016

Ketua Penguji : Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt (.....)

Anggota Penguji : 1. Bambang Hernawan, M.Sc., Apt (.....)

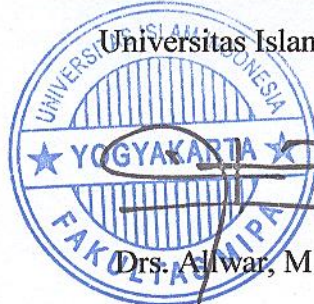
2. Dr. Farida Hayati, M. Si., Apt (.....)

3. Hady Anshory, 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 disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya yang pernah diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 07 Oktober 2016



Penulis


Bayu Segara Adjie



KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“UJI STABILITAS FISIK DAN IRTIASI PRIMER SEDIAAN EMULSI GANDA EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban) DENGAN KONTROL KUALITAS PADA KELINCI JANTAN”**. Shalawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, ulama, dan para pengikutnya yang senantiasa istiqomah mengikuti risalah-Nya. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai Sarjana Farmasi (S. Farm) Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Keberhasilan penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Allwar, M. Sc., PhD., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia atas segala fasilitas yang diberikan.
2. Bapak Pinus Jumaryatno., S. Si., M. Phil., PhD., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Islam Indonesia atas sistem pembelajaran yang baik.
3. Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Bambang Hernawan, M.Sc., Apt., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan dorongan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt., selaku dosen penguji pertama dan Bapak Hady Anshory, M. Sc., Apt., selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan saran, kritik dan pengarahan dalam skripsi ini.

5. Segenap civitas akademika Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia dan semua pihak yang telah membantu baik materil maupun spiritual dalam penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka.
6. Berbagai pihak dan teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
7. Untuk kedua orang tua saya Bapak Suwadjie dan Ibu Etiyana Yusuf dan adik-adik saya Bagaskaraputra Segara Adjie dan Mayangputri Segara Adjie.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca dan semua pihak yang bersifat membangun akan diterima dengan tangan terbuka demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhirulkalam penulis mohon maaf dengan ketulusan hati seandainya dalam penulisan skripsi ini terdapat kekhilafan, dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. Amin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 07 Oktober 2016

Penulis



Bayu Segara Adjie