

**UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NIOSOM FRAKSI ETIL ASETAT  
EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia Sinensis L*)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

**Binta Farahiya Sajida**

**33101400275**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

Skripsi

**UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NIOSOM FRAKSI ETIL ASETAT  
EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Binta Farahiya Sajida**  
33101400275

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Agustus 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji I



**Hudan Taufiq, M.Sc., Apt**

**Fadzil Latifah, M.Farm., Apt**

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II



**Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt**

**Aries Badrus S., M.Farm.Ind., Apt**

Semarang, September 2018  
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Binta Farahiya Sajida**

NIM : 33101400275

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NIOSOM FRAKSI ETIL ASETAT  
EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia Sinensis L*)**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 30 Agustus 2018



**Binta Farahiya Sajida**

## SURAT TELAH PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Binta Farahiya Sajida**

NIM : 33101400275

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jl. Suyudono No. 41 Semarang

No HP/Email : 085891614256 / daily0102@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa skripsi dengan judul :

**“UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NIOSOM FRAKSI ETIL ASETAT  
EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia Sinensis L*) ”**

Hasil penelitian ini telah dilakukan proses publikasi pada jurnal *Advanced Pharmaceutical Buletin* terindeks *Scopus*. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh. Apabila kemudian terbukti ada pelanggaran Hak Cipta atau Plagiarisme dalam karya tulis ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 30 Agustus 2018

Yang Menyatakan



**Binta Farahiya Sajida**

## PRAKATA



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, karena berkat syafaat dan pertolongannya umat Islam dapat hijrah dari zaman Jahiliyah menuju zaman yang Islamiyah seperti saat ini.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini yang berjudul UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NIOSOM FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*CAMELLIA SINENSIS L*), penulis dengan setulus hati menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi., Sp.KF., S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Rina Wijayanti, M.Sc., Apt selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

3. Hudan Taufiq, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing I dan Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Fadzil Latifah, M.Farm., Apt selaku dosen penguji I dan Aries Badrus Sholeh, M.Farm.Ind., Apt selaku penguji II yang telah memberikan masukan-masukan sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
5. Laboran Laboratorim Farmasi Fakultas Kedokteran, Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Laboratorium Biologi serta Kimia FMIPA UNNES yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
6. Almarhum Orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, yang telah menjadi motivasi selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Rum Ghani, S.E. dan Azis Ghani, S.T. selaku orang tua wali yang telah sabar mendidik dan memberikan dukungan moril serta materi hingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Binta Sunniya Humaira, S.E. dan Binta Nasruli Adlina yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
9. Yosita Anggraeni, S.Si, Apt yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman kelompok skripsi, Andinur Devitasari Bintang, Intan Fairuzia, dan Sri lestari yang selalu memberikan do'a, dan dukungannya dalam penulisan skripsi ini.

11. Sahabat-sahabat seperjuangan saya Rouf Mukus Darisman, Muhamad Cahyo satrio, Tyas Harnum Sayekti, Sri Lestari, Dyah Purnaning Tyas, Nidianingrum, yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya selama ini.
12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 “*Vetiveriae radix*” Prodi Farmasi yang selalu tulus ikhlas memberikan do’a dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. Amin.

***Wassalamu’alaikum Wr. Wb.***

Semarang, September 2018

Penulis