UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NANOPARTIKEL FRAKSI ETIL ASETAT DAUN TEH HIJAU (*Camelia sinensis* L.)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Farmasi

Oleh

Sri Lestari

33101400335

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Lestari

NIM : 33101400335

Dengan ini saya nyatkan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NANOPARTIKEL FRAKSI ETIL ASETAT 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, 14 Juli 2018

METERAI TEMPEL

T822FAFF305561759

6000

ENAM RIBU RUPIAH

Sri Lestari

SKRIPSI

UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NANOPARTIKEL FRAKSI ETIL ASETAT DAUN TEH HIJAU (*Camelia sinensis* L.)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sri lestari
33101400335

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
Pada tanggal 14Juli 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Hudan Taufiq, M.Sc., Apt

Anggota Penguji

Fadzil Latifah M.Farm., Apt

Pembimbing II

Dr.Naniek Widyaningrum, Msc., Apt

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

Semarang, 14 Juli 2018
Program studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FAKULTAS KEDOKTERAN UNISSULA

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

PRAKATA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul "UJI STABILITAS SEDIAAN KRIM NANOPARTIKEL FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camelia sinensis* L.)" untuk memenuhi syarat menempuh Program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan 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. Kedua orang tua saya yang tercinta yaitu Bapak Saliman serta Ibu Kusmini, yang senantiasa mendoakan, memberikan semangat, motivasi dan memberikan dukungan materi hingga terselesaikannya skripsi ini. Kepada Om saya yaitu Mujiono, SH. MH serta tante saya Isla Sofdanita yang telah memberikan dukungan penuh atas terlaksananya skripsi ini. Dan tidak lupa kepada kedua kakak saya yaitu Kuswanti Eka Ramdhani serta Arman Prayitno yang selalu memberikan semangat serta nasehatnya.
7. Kepada sahabat tercinta saya yaitu Binta Farahiya Sajida dan Tyas Harnum Sayekti yang selalu menghibur, memberikan semangat dan bantuan dalam proses penelitian skripsi ini.
8. Kelompok skripsi teh hijau (*Camellia sinensis*) yaitu Binta Farahiya Sajida, Andi Nur Devitasari Bintang dan Intan Fairuzia yang selalu bersama saat suka duka perjalanan skripsi ini, memberikan semangat, motivasi serta bantuan hingga terselesaikannya skripsi ini secara lancar.
9. Angkatan 2014 yaitu satu keluarga VETIVERIAE RADIX yang memberikan kesan baik suka maupun duka selama 3,5 tahun ini, yang mengajari saya bahasa dan budaya jawa, selalu bersama hingga skripsi ini selesai.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Mei 2018

Penulis