

**PENGARUH VITAMIN C DAN VITAMIN E TERHADAP STABILITAS
EGCG (*Epigallocatechin Gallate*) PADA FRAKSI ETIL ASETAT
EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Farmasi



Disusun oleh

Wa Ode Sitti Sukryana

33101300254

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

2017

SKRIPSI
PENGARUH VITAMIN C DAN VITAMIN E TERHADAP STABILITAS
EGCG (*Epigallocatechin gallate*) PADA FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK
DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.)

Yang dipersiapkan, dan disusun oleh:

Wa Ode Sitti Sukryana

33101300254

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Maret 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes

Anggota Tim Penguji

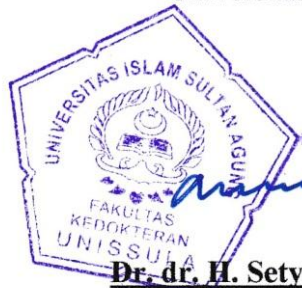


Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt



Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt

Semarang, Maret 2017
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 : Wa Ode Sitti Sukryana

Nim : 33101300254

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

PENGARUH PENAMBAHAN VITAMIN C DAN VITAMIN E TERHADAP STABILITAS EGCG (*Epigallocatechin gallate*) PADA FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.)

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

Semarang, 6 maret 2017



Wa Ode Sitti Sukryana

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wa Ode Sitti Sukryana

Nim : 33101300254

Program Study : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jalan Salepa No.35 Kel. Raha II, Kec. Katobu, Kab. Muna Sulawesi Tenggara

No. Hp/Email : 082326077311/ Sukryanaode@Gmail.Com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah saya berupa skripsi yang berjudul:

PENGARUH PENAMBAHAN VITAMIN C DAN VITAMIN E TERHADAP STABILITAS EGCG (*Epigallocatechin gallate*) PADA FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.)

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasi di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran hak cipta/plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 6 maret 2017

Yang menyatakan,



Wa ode sitti sukryana

PRAKATA

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 “PENGARUH VITAMIN C DAN VITAMIN E TERHADAP STABILITAS EGCG (*Epigallocatechin Gallate*) PADA FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia 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. Setyo Trisnadi., S.H. Sp.KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Rina Widjayanti, M.Sc., Apt selaku Sekretaris Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

4. Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing I dan Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
5. Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt selaku dosen penguji I dan Nisa Febrinasari, M.Sc., Apt selaku penguji II yang telah memberikan masukan-masukan sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
6. Laboratorim Farmasi Fakultas Kedokteran, Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan laboratorium biologi FMIPA UNNES yang telah bersedia membantu kelancaran penelitian.
7. Kedua orang tua saya tercinta, bapak La Sule Lataande dan ibu Wa Ode Hamida yang selalu mencintai saya, mendoakan saya, dan menyemangati saya serta melakukan yang terbaik buat saya. Kakakku tersayang Wa Ode Nurhiasni, Wa Ode Sitti Kamara Duru, SE., La Ode Jas Kayndea, ST., Wa Ode Lilis Widyaningsih, ST., yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam menyusun skripsi ini.
8. Keluarga besar kos ibu nurjannah Dewi Purwaningsih, Riningsih, S.Kep., Iin Indriani, S.Kep., Nurlina, S.Kep., Lailita Nisa, S.Pd., Yani Fatmawati, Nur Akifa, Runi Kusumawarni, Arbainun, S.Kep., Yudi Prasetya dan Ivan Maulin, Laode Arman Nihu, S.Kep., yang selalu menghibur saya dalam kesusahan ketika menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat pasole, Febryani Solecha selaku admin pasole, Fati dan Yani Fatmawati yang selalu memberi semangat dan menemani saya disaat penelitian maupun sidang.

10. Keluarga besar farmasi unissula terkhusus JASMINUM SAMBAC 2013 yang selalu tulus dan ikhlas dalam membantu penulis.
11. Teman teman terdekat saya the gengs sultra kece Fiki Bin Rungga selaku ketua gengs dan ketua tingkat JASMINUM SAMBAC yang telah banyak membantu kelancaran dalam menyusun skripsi ini.
12. Program beasiswa CERDAS SULTRAKU yang telah membantu selama menjalani pendidikan di program Study Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
13. 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, 6 Maret 2017

Penulis