

**PENGARUH KONSENTRASI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN
TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERSTANDAR *Epigallocatechin-3-gallate*
(EGCG) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN MASKER
GEL PEEL-OFF (*PEEL-OFF MASK*)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Nita Oktafiani
33101200094

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN
TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERSTANDAR *Epigallocatechin-3-*
gallate (EGCG) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN MASKER
GEL PEEL-OFF (*PEEL-OFF MASK*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nita Oktafiani

33101200094

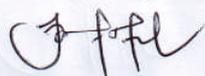
telah dipertahankan didepan dewan penguji

pada tanggal 21 maret 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



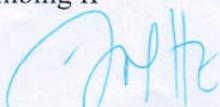
Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt

Pembimbing II



Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc



Arifin Santoso, M.Sc., Apt

Semarang, Maret 2016
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. H. Lyang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nita Oktafiani

NIM : 33101200094

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH KONSENTRASI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK
DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERSTANDAR
Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN
MASKER GEL PEEL-OFF (*PEEL-OFF MASK*)”**

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 plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, maret 2016

Penulis



Nita Oktafiani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nita Oktafiani

NIM : 3310120094

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Ds.06 RT 012 RW 003 Tanjung Kerajan Seputih Banyak
Lampung Tengah, Lampung

No. Hp/Email : 085766700085/ nita.okta68@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**PENGARUH KONSENTRASI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK
DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERSTANDAR
Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN
MASKER GEL PEEL-OFF (*PEEL-OFF MASK*)**

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

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/ Plagiatisme dalam Karya Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, maret 2016

Yang Menyatakan,



Nita Oktafiani

PRAKATA

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dimana penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Skripsi ini berjudul “PENGARUH KONSENTRASI FRAKSI ETIL ASETAT EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis L.*) TERSTANDAR *Epigallocatechin-3-gallate* (EGCG) TERHADAP SIFAT FISIK SEDIAAN MASKER GEL PEEL-OFF (*PEEL-OFF MASK*)”. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengharapkan kritikan dan saran berbagai pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Terwujudnya penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan moral dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc, Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt. selaku pembimbing I dalam penulisan skripsi ini yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan petunjuk yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

4. Indriyati Hadi Sulistyaningrum, M.Sc selaku pembimbing II dalam penulisan skripsi ini yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan petunjuk yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Asih Puji Lestari, M.Sc., Apt selaku dosen penguji I yang juga membantu memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku dosen penguji II yang juga membantu memberi masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Katirin dan Ibu Yayuk Siti Aqromah yang selalu mencintai, mendoakan saya dan melakukan yang terbaik untuk saya. Adik saya tersayang Jefri Nugroho dan Septiaji Pamungkas yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan “Formulasi Daun Teh Hijau” (Erina Dwi Jayanti, Nurul Khoriah, Muhammad Ridwan, dan Cica Purnasari) yang telah membantu dan berjuang bersama dalam pembuatan skripsi ini.
9. Teman-teman tercinta di Semarang Tyas, Aulia, Erina, Tri, Istiani, Elinda dan di Lampung Alfiza, Tiara, Antin, Ayuni yang telah memberi semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis.
10. Sahabat terhebat Oky Jati Pradana yang selalu memberi semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis.
11. Keluarga besar CITO 2012 dan adik-adik angkatan farmasi unissula yang selalu mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan secara moral maupun spriritual selama penelitian dan 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, 2016

Penulis