

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT DAN
ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA**

(Coffea canephora Peirre ex Froehner)

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Qurrotul Aini

33101200065

PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT DAN
ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner)**

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh :

**Qurrotul Aini
33101200065**

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
Pada tanggal 08 Maret 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

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

Anggota Tim Penguji

Willi Wahyu T, M.Sc., Apt

Pembimbing II

Hudan Taufiq, M. Sc., Apt

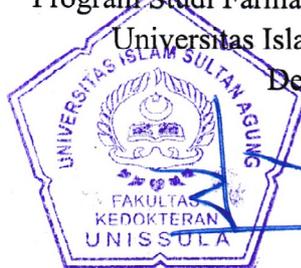
Dr. Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt

Semarang, Maret 2016

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Qurrotul Aini

NIM : 33101200065

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT
DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) “**

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, Februari 2016




Qurrotul Aini

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Qurrotul Aini
NIM : 33101200065
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Fakultas Kedokteran
Alamat asal : Dk.Tumbrep RT 01/Rw 04 Tumbrep Bandar Batang
No. HP/Email : qurrotulaini300@yahoo.co.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT
DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner)**

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

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam skripsi 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,



Qurrotul Aini

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN ANTARA FRAKSI ETIL ASETAT DAN ETANOL DARI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) “** 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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan 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. Ibu Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M. Kes selaku dosen pembimbing I dan Bapak Hudan Taufiq, M. Sc., Apt. selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.

4. Bapak Willi Wahyu Timur, M.Sc., Apt. dan Ibu Naniek Widyaningrum, M.Sc., Apt. selaku Penguji skripsi.
5. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Bahrudin, Ibu Siti Maesaroh yang selalu mencintai, mendoakan dan melakukan yang terbaik untuk penulis. Kakakku tersayang Anis Nazulah dan adikku tersayang Ahmad Hawin Akhmada yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Teman-teman DPPH (Yuliananda Arisa Pawestri, Riana Putri Rahmawati, Nabilah Qarinah) yang tulus ikhlas berjuang, mendukung dan membantu penulis.
7. Ibu kos Yunita Wahyu Pratiwi, teman-teman kos, Tyas Utami, Elinda, Maulida, Nikmatus, Neli, Puji, Anis yang mendukung dan membantu penulis.
8. Keluarga besar Cito Farmasi 2012 dan keluarga besar Laboratorium Farmasi Klinik yang mendukung dan membantu penulis.
9. Serta pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuanya 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, Februari 2016

Penulis