

**STANDARDISASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA  
(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) DARI DAERAH SUKOREJO  
KENDAL DAN BANARAN SEMARANG**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh:

**Ngesti Mayang Pramandayani**

**33101500385**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**  
**STANDARDISASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA**  
**(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) DARI DAERAH SUKOREJO**  
**KENDAL DAN BANARAN SEMARANG**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Ngesti Mayang Pramandayani**  
**33101500385**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 03 September 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji



**Fadzil Latifah, M. Sc., Apt**

Pembimbing II



**Ika Buana Januarti, M. Sc., Apt**



**Anggari Linda Destiana, M. St**

Semarang, 03 September 2019  
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ngesti Mayang Pramandayani

NIM : 33101500385

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**STANDARDISASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA  
(*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) DARI DAERAH SUKOREJO  
KENDAL DAN BANARAN SEMARANG**

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

Semarang, 3 September 2019



Ngesti Mayang Pramandayani

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ngesti Mayang Pramandayani

NIM : 33101500385

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran

Alamat : Jalan Silkar Rt 16 Rw 00 Desa Girimukti Kecamatan Penajam

No Hp/Email : [081251836826](tel:081251836826) / [ngestimayangpr@gmail.com](mailto:ngestimayangpr@gmail.com)

Dengan ini menyatakan karya ilmiah skripsi yang berjudul :

### **STANDARDISASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) DARI DAERAH SUKOREJO KENDAL DAN BANARAN SEMARANG**

Dan menyetujuinya 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 menyantumkan nama penulis sebagai Hak Cipta.

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

Semarang, 3 September 2019

Yang menyatakan,



Ngesti Mayang Pramandayani

## PRAKATA



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah nikmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan karya tulis ilmiah yang berjudul “STANDARDISASI EKSTRAK ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex Froehner) DARI DAERAH SUKOREJO KENDAL DAN BANARAN SEMARANG“ untuk memenuhi syarat menempuh Progam Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung 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. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menghaturkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Abdur Rosyid, 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 Ika Buana Januarti, M. Sc., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Fadzil Latifah, M.Sc., Apt dan Anggari Linda Destiana, M. Sc selaku dosen Penguji skripsi.
5. Seluruh dosen Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
6. Kedua orang tua saya tercinta Ibu Widyawati dan Bapak Supriyanto serta adik saya Muhammad Maulana Rahmadani dan keluarga besar saya yang selalu mendoakan dan memberi dukungan selama ini.
7. Pihak Laboratorium Biologi dan Laboratorium Kimia Anorganik UNNES yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi
8. Sahabat-sahabat saya Khusniyatul Mustofiah, Sulistyaningsih, Nila Kusumawati, Ila Nurfitria, Wilujeng Siti Fatmala, Aditya Dwi Meylani, Uswatun Khasanah, Intan Umari, Dede Mohamad Hazuro, Nabilla Andasari, Lisa Paramitha, Selvi Aklailia Rosa, Novi Rovita dan Ainul Haq yang selalu menjadi penghibur, memberi dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman Bismillah Allahuakbar (Amrina Rosada, Nepheline, dan Supriati) yang selalu menemani dalam berjuang, memberi saran, doa dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

10. Keluarga besar Cocos Fructus Angkatan 2015 yang mendukung dan membantu penulis.
11. Mba Ninis dan Mba Ivanic yang tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi.
12. 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 yang 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. Jazakumullah Khairan Katsiran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 3 September 2019

Penulis