

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN
FRAKSI AQUADEST DARI EKSTRAK ETANOLIK TONGKOL
DAN KULIT JAGUNG (*Zea mays* L.)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Farmasi



oleh :

**Rose Malinda Andamari Wahyu Utami
33101300233**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SKRIPSI

AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN FRAKSI AQUADES DARI EKSTRAK ETANOLIK TONGKOL DAN KULIT JAGUNG (*Zea mays L.*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rose Malinda Andamari Wahyu Utami
33101300233

Telah dipertahankan didepan Dewan penguji
Pada tanggal 23 Agustus 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt

Anggota Penguji



Hudan Taufiq, M.Sc., Apt

Pembimbing II

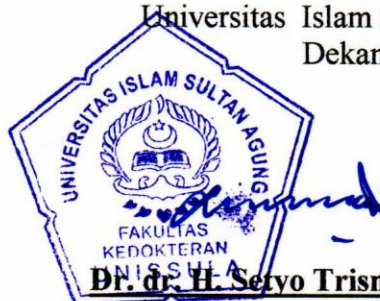


Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt



Dra. Eni Widayati, M. Si

Semarang, 23 Agustus 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 : Rose Malinda Andamari Wahyu Utami

NIM : 33101300233

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETIL ASETAT DAN FRAKSI AQUADEST DARI EKSTRAK ETANOLIK TONGKOL DAN KULIT JAGUNG (*Zea mays* L.)

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

Semarang, 23 Agustus 2017

Yang Menyatakan,



Rose Malinda Andamari W.U

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “**Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Aquadest dari Ekstrak Etanolik Tongkol Dan Kulit Jagung (*Zea Mays L.*)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Jurusan Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sampai penyelesaian skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp. KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Dr. Naniek Widyaningrum, M. Sc., Apt selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi.
4. Ibu Ika Buana Januarti, M. Sc., Apt selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi.
5. Bapak Hudan Taufiq, M.Sc., Apt selaku dosen penguji 1 atas masukan serta arahan yang telah diberikan dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi.

6. Ibu Dra. Eni Widayati, M. Si selaku dosen penguji 2 atas masukan serta arahan yang telah diberikan dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas bekal ilmu pengetahuan yang telah diberikan selama di bangku kuliah.
8. Seluruh Staff Analis Laboratorium Farmasi Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu selama penelitian berlangsung.
9. Kedua orang tua, Kakak, Adik serta keponakan tercinta atas do'a, motivasi, pengorbanan, perhatian serta kasih sayang yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Teman penulis Siti Muasaroh, Sri Wahyuningsih, Zahrotun Nisa', Nurviana Novitasari, Yuyun Kalsium, yang telah memberikan motivasi dan membantu dalam penyusunan skripsi..
11. Teman-teman satu angkatan"Jasminum Sambac"yang telah menemani dari mulai awal kuliah sampai sekarang.
12. Pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dalam penulisan berikutnya. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 23 Agustus 2017

Penulis,

Rose Malinda Andamari W.U