

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*
(*L.*) *Merr*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA
PADA MENCIT BALB/c JANTAN YANG DIBERI PAPARAN
ASAP ROKOK**

Penelitian untuk Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Imada Khoironi
30101206643

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2015

**PENGARUH DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA MENCIT JANTAN
BALB/c YANG DIBERI PAPAN ASAP ROKOK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Imada Khoironi

30101206643

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Pada tanggal 29 Desember 2015

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Israhnanto L. M.Si

Anggota Tim Penguji I



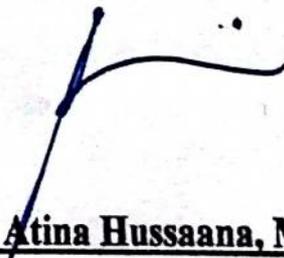
dr. Sampurna, M.Kes

Pembimbing II



Dr.dr. Chodidjah, M.Kes

Anggota Tim Penguji II



Dr. Atina Husaana, M.Si

Semarang, 5 Januari 2016

Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung



Dekan,



dr. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Imada Khoironi

NIM : 30101206643

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Pengaruh Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr*) Terhadap Konsentrasi Spermatozoa pada Mencit BALB/c Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok

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

Semarang, 18 Oktober 2015



Imada Khoironi

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 **“Pengaruh ekstrak daun katuk terhadap konsentrasi spermatozoa mencit BALB/c jantan yang diberi paparan asap rokok**, Karya ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. Dr. Israhanto I., M.Si dan Dr.dr.Chodidjah, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Sampurna, M.Kes dan Dr. Atina Husaana, M.Si.Apt. sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini terselesaikan.

4. Ibu Kartika beserta seluruh staf Laboratorium Biologi UNNES yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Bapak (Ichwan hadi), ibu (Uswatun Hasanah), kakak (Muchlisotul Furda), dan adik (M. Rifki) beserta keluarga terima kasih atas semangat dan doa yang tiada henti sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Saudara susah senang Millati, Laily, Andin, Denaya, Naely, Aisah, Hanny atas dukungan semangat dan doa nya.
7. Keluarga Asisten Biologi 2012 Distya, Fadhila, Intan, Difo, Bio, Ivan, Ami atas dukungan semangat dan doa nya.
8. Teman seperjuangan KTI Ria Dewi dan Wening atas dukungan semangat dan doa nya.
9. Teman dan sahabat serta semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 20 Desember 2015

penulis