

**PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARA BENGUK
(*Mucuna pruriens*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimental pada Mencit (*Mus musculus L*) BALB/C yang Dipapar Asap**

Rokok

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Umar Usman Bin Sef

30101507575

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI
**PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARA BENGUK (*Mucuna*
pruriens) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**
Studi Eksperimental pada Mencit Balb/c yang Mendapat Paparan Asap
Rokok

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Umar Usman Bin Sef
30101507575

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 November 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Meidona Nurul Milla, MCE.

Pembimbing II



dr. Yani Istadi, M.Med, Ed.

Anggota Tim Penguji I



Dr. Drs. H. Israhanto Isradji, M.Si.

Anggota Tim Penguji II



dr. Sampurna, M.Kes.

Semarang, Desember 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. H. Setvo Trisnadi, SH., Sp. KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Umar Usman Bin sef

NIM : 30101507575

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARABENGUK(*Mucuna pruriens*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimental terhadap Mencit (*Mus Musculus .L*) BALB/C yang
Dipapar Asap Rokok”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambi 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, 6 November 2018



The image shows an official stamp from Universitas Diponegoro (UNIDIPONEGORO). The stamp includes the text "UNIVERSITAS DIPONEGORO" and "KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KULTUR REPUBLIK INDONESIA". It also features a QR code and the number "879D0AFF-40825009". A handwritten signature is written over the stamp.

Umar Usman Bin Sef

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarokaatuh

Alhamdulillahrabbi'l alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, "**PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARABENGUK TERHADAP KONSENTRASI SPERMA Studi Experimental menggunakan Mencit Balb/C yang diberi paparan Asap Rokok**" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. H. Israhanto Isradji, M. Si. dan dr. Sampurna M. kes, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Meidonna Nurul Milla, MCE dan dr. Yani Istadi M. Med. Ed yang sudah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan hingga terselesainya karya tulis ini.
4. Dosen Laboratorium Biologi, Dina Fatmawati, S. Si., M. Sc yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan hingga terselesainya karya tulis ini.
5. Kedua orang tua yang saya sayangi Usman Bin Sef dan Junaidah Djafar atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
6. Pak Mardisebagai kepala bagian penelitian Laboratorium Biologidan Bu Eva sebagai Laborat Laboratorium Biokimia telah membantu kami melaksanakan eksperimen selama 30 hari.

7. Laboratorium Biologi, Laboratorium Biokimia, dan Laboratorium Farmasi yang telah membantu dalam proses penelitian ini, sehingga penelitian ini berjalan lancar.
8. Rekan penelitian saya Vania Shaula, Deastri Anjeas Wari dan Cinthy Dwi Cahyani Putri atas kerja sama dan dukungannya selama penelitian.
9. Teman dan sahabat saya seluruh asisten anatomi angkatan 2015 dan 2016 yang senantiasa menemani, memberi dukungan , semangat, dan doanya.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 6 November 2018

Umar Usman Bin Sef

