

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

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Cinthy Dwi Cahyani Puspitasari

30101507411

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2018

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Cinthya Dwi Cahyani Puspitasari
30101507411

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. Setyo Trisnadi, SH., Sp. KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cinthya Dwi Cahyani Puspitasari

NIM : 30.101.507411

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARA BENGUK (*Mucuna pruriens*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA” Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, November 2018



Cinthya Dwi Cahyani Puspitasari

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi wabarokaatuh

Alhamdulillah rabbil' 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 KARA BENGUK (*Mucuna pruriens*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA** " 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. Meidona Nurul Mila, MCE sebagai dosen pembimbing pertama dalam penelitian ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas segala ketulusannya dalam memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. dr. Yani Istadi, M.Med.Ed sebagai dosen pembimbing kedua dalam penelitian ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas segala ketulusannya dalam memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. Dr. Drs. Israhanto Isradji, Msi selaku dosen penguji pertama, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingannya untuk perbaikan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

5. dr. Sampurna, M.Kes selaku dosen penguji kedua, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingannya untuk perbaikan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Laboratorium Biologi, Kimia, dan Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan izin untuk dilaksanakan penelitian sehingga penelitian ini dapat terlaksana.
7. Kepada kedua orangtua, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas doa nan tulus, perhatian, cinta dan kasih sayang, dukungan, nasehat, kesabaran, dan pengorbanan sejak penulis memulai pendidikan hingga sekarang.
8. Kepada Dhanita Cahya Prahastuti dan Hudiyo Umar Wasisto, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas doa nan tulus, perhatian, cinta dan kasih sayang, dukungan, nasehat, kesabaran, dan pengorbanan sejak penulis memulai pendidikan hingga sekarang.
9. Kepada Asisten laboratorium anatomi 2015 (Fadli, Java, Dicky, Umar, Sekar, Ragil, Anjeas, Vania), asisten laboratorium anatomi 2016 (Renaldi, Rahma, Abel, Tsabita, Muis) dan asisten laboratorium anatomi 2017 (Dhimas, Ulin, Riris, Nada, Nuriya, Laili, Gina).
10. Kepada Mas Mardi selaku laboran Laboratorium Biologi yang telah membantu penulis dalam proses penelitian.
11. Kepada Bu Eva selaku laboran Laboratorium Kimia yang telah membantu penulis dalam persiapan ekstrak.
12. Kepada Haidar Rafi, Nilacindy, Almira Salsabila, Lidya Azalia, Fatikha Nurul, Melda Angelin, Melinda Angelin, Ratih Fatma, Putri Fadhila, Widya Ayu R, Bijak Srirama Aji, Nurarizar Ramadhanty, Maulisa Dewi, Emilia Arum, Arrahma Asyifa yang senantiasa selalu menemani serta memberikan semangat, nasehat, dan doa pada waktu penulis membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Kepada Vania Shaula, Deastri Anjeas, dan Umar Usman sebagai rekan dalam penelitian yang selalu membantu dan menjadi saksi dalam penelitian.
14. Seluruh pihak yang mendukung terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarokaatuh.

Semarang, November 2018

Penulis

