

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

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

Vania Shaula

30101507577

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Vania Shaula
30101507577

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



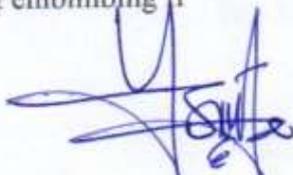
dr. Meidona Nurul Milla, MCE.

Anggota Tim Penguji I



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

Pembimbing II



dr. Yani Istadi, M.Med, Ed.

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 di bawah ini:

Nama : Vania Shaula

NIM : 30101507577

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARA BENGUK (*Mucuna pruriens*) TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA

Studi Eksperimental pada Mencit BALB/c yang Mendapat Paparan Asap Rokok”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil 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, 7 November 2018



Vania Shaula

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Vania Shaula
NIM	: 30101507577
Program Studi	: Kedokteran Umum
Fakultas	: Kedokteran
Alamat Asal	: Vila Indah Permai Blok H 20 N0 21 Teluk Pucung Bekasi Utara
No. HP / Email	: 082133962454 / vaniashaula@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

PENGARUH EKSTRAK DAGING BIJI KARA BENGUK (*Muncuna pruriens*) TERHADAP
VIABILITAS SPERMATOZOA MENCIT BALB/c

dan menyetujuinya menjadi hak milik peneliti dan Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Semarang, 9 April 2019

Yang menyatakan,



Vania Shaula

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Ekstrak Daging Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens*) terhadap Viabilitas Spermatozoa”**.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas selesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. dr. Meidona Nurul Milla, MCE.selaku dosen pembimbing I dandr. Yani Istadi, M.Med, Ed. sebagai dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Dr. Drs. Israhanto Isradji, M.Si. dandr. Sampurna, M. Kes. selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Kepala Laboratorium Biologi dan Kepala Laboratorium Kimia Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Kepada Orangtua penulis Bapak Drs. Akhmad Syafran, M.M. dan Ibu Heny Martini serta Aan, Naunau, dan Mba Upu selaku saudara kandung penulis dan seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan doa, materi dan dukungan moril kepada penulis menyelesaikan Skripsi ini.
6. Muhammad Rafsan Adhizar yang senantiasa mendukung, memberikan doa serta masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Keluarga Ambis Bal (Aisyah Shania, Difa Rachma Maula dan Rizky Novianty) yang telah menemani dan memberikan warna selama pre klinik.
8. Noor Audhea Sandy dan Putri Ragil Ayu yang telah menampung keluh kesah penulis serta memberikan motivasi dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Asisten Anatomi 2015, 2016, 2017 dan keluarga ENDORPHINE 2015 yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. senantiasa memberikan motivasi, dukungan, masukan dan do'a dalam menyelesaikan Skripsi ini.
10. Cinthya Dwi, Deastri Anjeas dan Umar Usman yang telah mengajarkan arti sabar dan berjuang dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi ini serta semua pihak yang telah mendukung, terimakasih atas bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.

11. Teman – teman penulis selama pre klinik (Hafidah, Nila Cindy, Shasa Amalia, Widya Ayu, Fadhila, Syifa Husna, DE Anisya) yang telah memberikan semangat selama pengerjaan Skripsi ini.
12. Sepupu penulis Yudhistira Anwar dan Vriyanka Anwar yang telah memberikan motivasi dan masukan selama masa perkuliahan.
13. Teman – teman Waljam LKMM 2018 yang telah memberikan semangat selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, November 2018

Penulis