

PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.)

TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA

Studi Eksperimen pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diberi

Monosodium Glutamat (MSG)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



diajukan oleh

Hidan Rizky Amalia

30101407206

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.)

TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA

Studi Eksperimen pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diberi
Monosodium Glutamat (MSG)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hidan Rizky Amalia

30101407206

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Februari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji

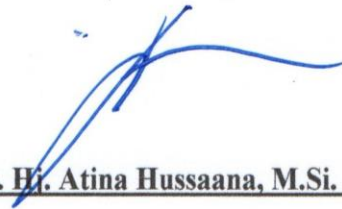


Dr. H. Israhanto Isradji, M.Si.

Pembimbing II



Anggari Linda Destiana, S. Si., M. Sc.



Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si. Apt.



Dra. Hj. Endang Lestari, M.Pd. Ked.

Semarang, 1 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hidan Rizky Amalia

NIM : 30101407206

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN JUS DAUN KELOR (*Moringa oleifera* L.)
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA. Studi Eksperimen pada
Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diberi Monosodium Glutamat
(MSG)”**

Adalah benar hasil karya saya dan dengan 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 aturan yang berlaku.

Semarang, 7 Maret 2018



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 Pemberian Jus Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Konsentrasi 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. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si, selaku dosen pembimbing I dan Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si, Apt. sebagai dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Anggari Linda Destiana, S. Si., M. Sc. dan Dra. Hj. Endang Lestari, M. Pd. Med. selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. PSPG Universitas Gajah Mada Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Kepada Orang tua penulis Bapak Wartono Wiharjo dan Ibu Eni Setiati serta seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan do'a, materi dan dukungan baik moril, materi, dan immateril kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Ruhil Shibghoh Salsabil dan Ryzka Keysha Sabrina yang selalu ada dan selalu memberikan motivasi, dukungan dan selalu mendo'akan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Cahya Ningsih selaku teman sepenelitian yang selalu ada untuk memberi dorongan positif dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi Jus Daun Kelor ini.
8. Sahabat-sahabatku tercinta (Aisyah dan Aji Wira Pratama) yang senantiasa menemani, memberikan motivasi, dukungan, masukan dan do'a dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat Asisten Biologi, dan keluarga RADIX 2014 yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini serta semua pihak yang telah mendukung, terimakasih atas bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.

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, Desember 2017

Penulis