

**PENGARUH EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis L.*) TERHADAP
VIABILITAS SPERMATOZOA**

Studi Eksperimental pada Mencit Jantan Strain Balb/C yang diinduksi Aloksan

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Intan Setyanti Wiraningrum

30101206644

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI

PENGARUH EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis L.*)

TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA

Studi Eksperimental pada Mencit Jantan Strain Balb/C yang diinduksi Aloksan

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Intan Setyanti Wiraningrum

30101206644

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 1 Maret 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Pembimbing I

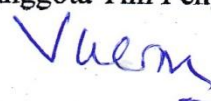


Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M.Si

Pembimbing II

Dr. dr. H. Imam D. Mashoedi., M.Kes.Epid

Anggota Tim Penguji



dr. H. Muhtarom, M.Kes



dr. Dian Apriliana R., M.Med.Ed

Semarang, 4 Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Setyanti Wiraningrum

NIM : 30101206644

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH EKSTRAK TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.) TERHADAP
VIABILITAS SPERMATOZOA**

**(Studi Eksperimental pada Mencit Jantan Strain Balb/C yang diinduksi
Aloksan)”**

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

Semarang, 4 Maret 2016



Intan Setyanti Wiraningrum

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 Teh Hijau (*Camellia Sinensis L.*) Terhadap Viabilitas Spermatozoa (Studi Eksperimental Pada Mencit Jantan Strain Balb/C yang Diinduksi Aloksan)" ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M.Si dan Dr. dr. Imam Djamaluddin Mashoedi, M. Kes. Epid., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr.. H. Muhtarom, M.Kes dan dr. Dian Apriliana Rahmawatie., M.Med.Ed., selaku dosen penguji I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Kedua Orang Tua saya, H. Ali Maskur dan Hj. Endang Retnowati, serta kedua kakak saya Ayusia Rahajeng Pradesy dan Mega Hayuningtyas yang

selalu mendoakan dan memberi dukungan, semangat, motivasi dan do'a yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Teman – teman sekelompok penelitian saya, Bioladwiko dan Nauvaldi Sasongkojati yang telah bekerjasama dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
6. Teman Angkatan 2012 di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, sahabat penulis dan semua pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan 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 skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 4 Maret 2016

Penulis