

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

**Studi Eksperimental pada Mencit (*Mus musculus, L*) Balb/C Jantan yang
Dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Sulistyani Afiyatun Rachman

30101407336

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

SKRIPSI

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

**Studi Eksperimental pada Mencit (*Mus musculus, L*) Balb/C Jantan yang
Dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar**

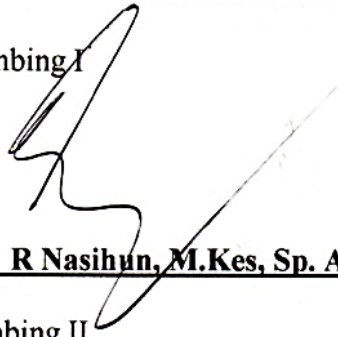
Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Sulistiyani Afiyatun Rachman
30101407336

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Prof. Dr. dr. H. Taufiq R Nasihun, M.Kes, Sp. And

Pembimbing II



Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si

Anggota Tim Penguji I



Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si

Anggota Tim Penguji II



Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes

Semarang, Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama - : Sulistyani Afiyatun Rachman

Nim : 30101407336

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“Pengaruh Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Viabilitas Spermatozoa pada Mencit (*Mus musculus, L*) Balb/C Jantan yang Dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar”.

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, 22 Maret 2018



Sulistyani Afiyatun Rachman

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan taufiq dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Pengaruh Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Terhadap Viabilitas Spermatozoa pada Mencit (*Mus musculus, L*) Balb/C Jantan yang Dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar**”.

Shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunnahnya.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran UNISSULA. Skripsi ini tidak lepas dari proses perijinan, pembimbingan, dan bantuan teknis laboratorium oleh beberapa pihak sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Prof. Dr. dr. H. Taufiq R Nasihun, M.Kes, Sp. And dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan penuh perhatian dalam memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si dan Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan serta memperbaiki kekurangan dalam skripsi ini.
4. Ibu Eva Lutfiana dan Mbak Kartika W, atas bantuan teknis laboratorium yang diberikan.
5. Apa Rachman dan Mamah Titin Wartini selaku orangtua serta Ade Vahlefy Fauziyah Rachman yang telah memberikan do'a, semangat dan

dukungan baik secara moral, material maupun spiritual dengan penuh kasih sayang dan nasehat yang membangun dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Keluarga Besar sejawat FK Unissula angkatan 2014 “RADIX” dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat berterimakasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 22 Maret 2018

Sulistiyani Afiyatun Rachman