

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK RIMPANG TEMU PUTIH
(*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe.) TERHADAP MORFOLOGI
SPERMATOZOA
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (*Rattus novegicus*) Galur Wistar
Jantan**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh

Andina Nurul Aini

01.208.5594

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SKRIPSI

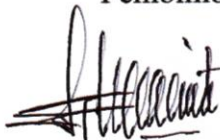
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK RIMPANG TEMU PUTIH
(*Curcuma zedoaria*(Berg.) Roscoe.) TERHADAP MORFOLOGI
SPERMATOZOA
Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (*Rattus novogicus*) Galur Wistar
Jantan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Andina Nurul Aini
01.208.5594

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Maret 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

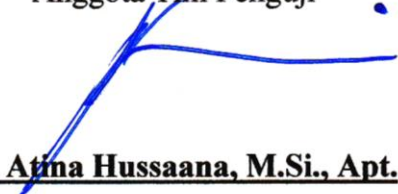
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



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

Anggota Tim Penguji

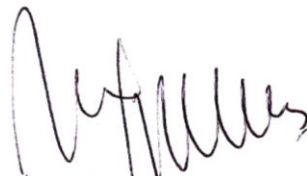


Dr. Atma Husaana, M.Si., Apt.

Pembimbing II



Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc.



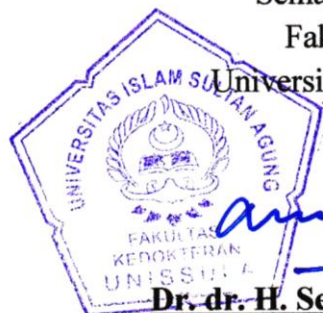
dr. Masfiyah, Sp.Mk. M.Si. Med

Semarang, April 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andina Nurul Aini

NIM : 01.208.5594

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK RIMPANG TEMU PUTIH
(*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe.) TERHADAP MORFOLOGI
SPERMATOZOA”**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih (*Rattus novogicus*) Galur Wistar
Jantan**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa 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, April 2017



Andina Nurul Aini

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah swt atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Ekstrak Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe.) terhadap Morfologi Spermatozoa Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Jantan”.

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 terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF. S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Siti Thomas Zulaikha, S.KM, M.Kes., selaku Koordinator Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M.Si. dan Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan arahan serta petunjuk hingga akhir penulisan skripsi ini.
4. Dr. Atina Husaana, M.Si., Apt. dan dr. Masfiah, Sp.Mk., M.Si. Med., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

5. Kedua orangtua, Bapak H. Wahidin dan Ibu Hj. Maryati yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat, dan dukungan baik moril ataupun materil. Adikku (Danar Rahma Amelia) beserta keluarga yang secara tidak langsung telah banyak memberikan semangat dan doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis secara moril maupun spiritual atas tersusunnya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis menyampaikan permohonan maaf. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada saudara sekalian atas kebaikan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharap saran dan kritik yang membangun dimasa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Maret 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andina Nurul Aini

NIM : 012085594

Program Studi : KEDOKTERAN UMUM

Fakultas : KEDOKTERAN

Alamat Asal : Pagongan rt.04/ rw.03 Dukuhturi Tegal

No. HP / Email : 085759180855/andina_naa@ymail.com

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

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK RIMPANG TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria* (Berg.)
Roscoe) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA

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

Semarang, 11 April 2017

Yang menyatakan,



Andina Nurul Aini

*Coret yang tidak perlu