

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH STROBERI (*Fragaria Vesca L.*)
TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap
Obat Nyamuk Bakar**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Fadhila Kusuma Putri

30101206622

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2016

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH STROBERI (*Fragaria vesca L.*)
TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA**

Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

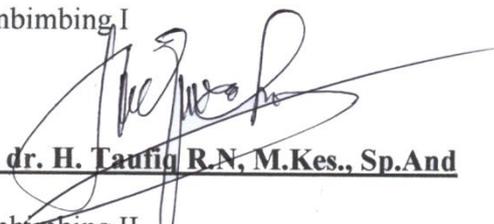
Fadhila Kusuma Putri

30101206622

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 11 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

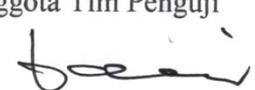
Pembimbing I

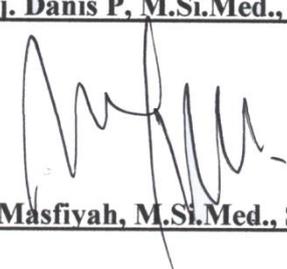

Dr. dr. H. Taufiq R.N., M.Kes., Sp.And

Pembimbing II


Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si

Anggota Tim Penguji


dr. Hj. Danis P, M.Si.Med., Sp.PK


dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp.MK

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,




dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fadhila Kusuma Putri

NIM : 30101206622

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH STROBERI (*Fragaria Vesca L.*)
TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA**

Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar”

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

Semarang, 28 Januari 2016



Fadhila Kusuma Putri

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 Pemberian Jus Buah Stroberi (*Fragaria Vesca L.*) Terhadap Morfologi Spermatozoa**, Studi Eksperimen Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Yang Dipapar Asap Obat Nyamuk Bakar”. Karya ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And selaku dosen pembimbing I dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK dan dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp. MK, sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini terselesaikan.

4. Ayah Sumarmo dan Ibu Nina Istiana, serta kakak Angga Pranavasta Putra yang selalu memberikan dukungan.
5. Mas Mardi beserta seluruh staf Laboratorium Biologi UNISSULA yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Teman sekelompok penelitian Ayu Intan dan Septian Pradistya atas kerjasama, bantuan serta semangatnya.
7. Keluarga besar Asisten Biologi FK UNISSULA, ARTERIO, PSFK, Aulia, Andalisa, Sifana, Faila, Angga Lian atas semangat dan dukungannya.
8. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya, semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada saudara sekalian atas kebaikan dan dukungannya. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, Januari 2016

Penulis