

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

**TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

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

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Ayu Intan Purnama Wulan**

**30101206771**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**

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

**TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ayu Intan Purnama Wulan**

**30101206771**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 10 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 Widavati, M.Si

Anggota Tim Penguji

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

dr. Masfivah, 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 : Ayu Intan Purnama Wulan**

**NIM : 30101206771**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH STROBERI (*Fragaria vesca L.*)  
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA  
Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap  
Obat Nyamuk Bakar”.**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran 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 menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 28 Januari 2016



Ayu Intan Purnama Wulan

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengaruh Pemberian Jus Buah Stroberi (*Fragaria vesca L.*) Terhadap Konsentrasi Spermatozoa**, Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang diapapar Asap Obat Nyamuk Bakar”. Skripsi 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, 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 ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi.

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 skripsi terselesaikan.
4. Seluruh staff Laboratorium Biologi Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian.
5. Bapak (Dedi Suhendi), ibu (Taty Sugiarti Supripto Putri), adik (Annurrahmah Berliani), dan keluarga besar Supripto – Junaidi terima kasih atas semangat dan do'a yang tiada henti sehingga skripsi dapat terselesaikan.
6. Teman seperjuangan skripsi Fadhila Kusuma Putri dan Septian Pradistya atas dukungan semangat dan kerjasamanya.
7. Keluarga Asisten Biologi atas dukungan semangat dan do'anya.
8. Teman dan sahabat Kost Jasmine, Arterio, Gazora dan semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 28 Januari 2016

penulis