

**PENGARUH JUS BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava.L*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan(*Rattus norvegicus*)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Fauzia Dina Aulia**

**3.010.120.6625**

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

**SKRIPSI**

**PENGARUH JUS BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava L.*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan *Rattus norvegicus* galur wistar**

Yang dipersiapkan oleh:

**Fauzia Dina Aulia**  
**30101206625**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Februari 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

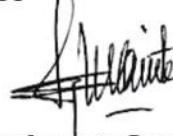
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



Dina Fatmawati, S.Si., MSc

Anggota Tim Penguji



Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si.

Pembimbing II



Dr. dr. H. Faufiq RN, M.Kes., Sp.And.



dr. Fikri Taufiq, M.Si. Med

Semarang, 17 Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Fauzia Dina Aulia

Nim: 30101206625

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH JUS BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava L.*)  
TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA, Studi Eksperimental pada Tikus  
Jantan *Rattus norvegicus*”**

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

Semarang, 1 Februari 2016

A handwritten signature in black ink is written over a green 6000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. A unique serial number 'A8D23ADP957571900' is also visible on the stamp.

Fauzia Dina Aulia

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“PENGARUH JUS BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava L.*) TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA, (Studi Eksperimental pada Tikus Jantan *Rattus norvegicus galur wistar*)”** dengan baik. 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 ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran UNISSULA.
2. Dina Fatmawati, S.Si., MSc selaku dosen pembimbing I dan Dr. dr. Taufiqurrachman, M.Kes., Sp.And., selaku dosen pembimbing II yang telah memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Israhnanto Isradji, M.Si. dan dr. Fikri Taufiq, M.Si. Med selaku anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
4. Keluarga yang telah memberi banyak dukungan dan doa yang tiada henti.

5. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 1 Februari 2016

Penulis