

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)  
TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur  
Wistar yang dipapar Obat Nyamuk Elektrik**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh :

**Nuria Khilda**

**30101407276**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2018**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)**  
**TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA**  
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur**  
**Wistar yang dipapar Obat Nyamuk Elektrik**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

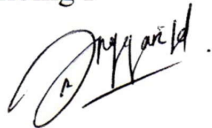
**Nuria Khilda**

**30101407276**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Februari 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



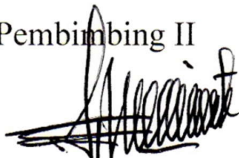
Anggari Linda Destiana, S.Si, M.Sc.

Penguji I



dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes.

Pembimbing II



Dr. H. Israhanto Isradji, M.Si.

Penguji II



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

Semarang, Februari 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nuria Khilda

NIM : 30101407276

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)  
TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar  
yang dipapar Obat Nyamuk Elektrik

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, 10 Maret 2018



Nuria Khilda

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang berkat limpahan rahmat, karunia, serta ridha – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Jus Buah Alpukat (*Persea Americana* M.) Terhadap Viabilitas Spermatozoa yang dipapar Obat Nyamuk Elektrik”**, sebagai bentuk persyaratan mencapai gelar sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi., S.H., Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Anggari Linda Destiana, S.Si, M.Sc, selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan arahan serta masukan hingga akhir penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes., selaku penguji I yang telah banyak memberi masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

5. Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc., selaku penguji II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis hingga akhir penulisan karya tulis ilmiah ini.
6. Kepada kedua orang tua saya (Drs. H. Mukhamad Ansori, MM dan Hj. Sri Mulyati, SE), saudara kembar saya (Nuria Fitria) dan adik saya (Mukhammad Irsyad Husain), serta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan baik moral maupun material, serta yang tiada hentinya memberikan doa dan kasih sayang, nasihat, serta motivasi hingga penulis tetap semangat dan kuat dalam menyelesaikan studi.
7. Kepada sahabat penulis (Nur azizah, retno, Riza, Aping, Hendi, Erlina), komting – wakomting 2014, RADIX 2014, Asisten Biologi FK UNISSULA, serta teman kelompok penelitian Intan Aulia, Intan Maulidia, Munhidotul Ummah, Hentyka Caesarinanda yang senantiasa memberikan dukungan, doa, motivasi, dan inspirasi dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu – persatu yang telah berjasa dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini banyak kekurangan dalam penyusunannya, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Sebagai akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan bagi mahasiswa pada khususnya.

*Wassalamua'laikum Wr. Wb*

Semarang, Februari 2018

Penulis