

**PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)
TERHADAP MOTILITAS 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 :

Munhidotul Ummah

30101407254

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

Skripsi

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Munhidotul Ummah
30101407254

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Anggari Linda, S.Si., M.Sc

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji I



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

Anggota Tim Penguji II



Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc

Semarang, Maret 2018
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Munhidotul Ummah

Nim : 30101407254

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.)

TERHADAP MOTILITAS 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 skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 8 Maret 2017



Munhidotul Ummah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.) TERHADAP MOTILITAS SPERMATOZOAS Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang dipapar Obat Nyamuk Elektrik”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Anggari Linda Destiana, S.Si., M.Sc. dan Dr. H. Israhanto Isradji, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala ketulusan yang diberikan.
3. dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes. dan Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya karya tulis ini.
4. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi Bapak H. Murtado S.Pd dan Ibu Hj. Rumsih, Amd.Keb, serta Kaka dan Adik saya atas kasih sayang,

motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

5. Staf Laboratorium Biologi, dan Laboratorium Kimiayang saya tidak bisa sebutkan beliau satu persatu yang telah sangat berjasa membantu penelitian ini.
6. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Februari 2018

Munhidotul Ummah