

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

Studi eksperimental pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan yang dipapar obat nyamuk elektrik

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



diajukan oleh

Nur Intan Maulidia

30101407273

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

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

Studi eksperimental pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar yang dipapar obat nyamuk elektrik

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

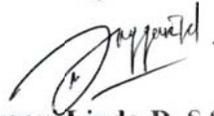
Nur Intan Maulidia

30101407273

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Februari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



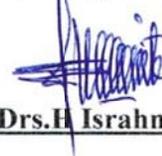
Anggari Linda D, S.Si, M Sc

Anggota Tim Penguji



dr.H Moch Agus Suprijono, Mkes

Pembimbing II



Dr.Drs.H Israhnanto Isradji, MSi



Dina Fatmawati, S.Si, M Sc

Semarang, Februari 2018

Fakultas Kedokteran



Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

Dr.dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Intan Maulidia

Nim : 30101407273

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH PEMBERIAN JUS BUAH ALPUKAT (*Persea americana* M.) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) JANTAN 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 menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 12 Februari 2018



Nur Intan Maulidia

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya, sehingga Skripsi dengan judul, **“Pengaruh Pemberian Jus Buah Alpukat (*Persea americana* M.) Terhadap Morfologi Spermatozoa**, Studi Eksperimental pada Tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan yang dipapar obat nyamuk elektrik” dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis ingin menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya pada kesempatan ini kepada:

1. Dr.dr.H. Setyo Trisnadi ,Sp.KF.,SH. , selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Anggari Linda ,S.Si,MSc dan Dr.Drs.H. Israhnanto Isradji ,M.Si. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan, memberi masukan dan membimbing hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr.H. Moch. Agus Suprijon, M.Kes dan.Dina Fatmawati, S.Si, MSc., selaku dosen penguji yang telah memberi banyak masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak (Ali Rusdi) dan Ibu (Ahsinatun Aisah) selaku orang tua, terima kasih sebesar-besarnya atas kasih sayang, doa yang tidak pernah putus, dan dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan.

5. Mas Mardi selaku staf Laboratorium Biologi yang banyak membantu dengan sabar dan ikhlas dalam proses penelitian ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis mengucapkan terimakasih yang tiada tara, semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada mereka yang senantiasa berdo'a kepada-Nya.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 31 Januari 2018

Penulis