

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP MOTILITAS SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan (Galur wistar) Yang Dipapari Obat Nyamuk Bakar)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Meliyana Dewi**

**30101407240**

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

Skripsi

nia

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana L.*) TERHADAP MOTILITAS SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan (Galur wistar) Yang Dipapari  
Obat Nyamuk Bakar)**

Obat

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Meliyana Dewi**

**30.101.407240**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Agustus 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

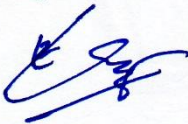
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



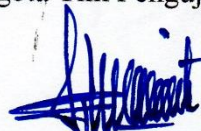
**Prof. Dr.dr Taufiq R N, M.Kes. S.And**

Pembimbing II



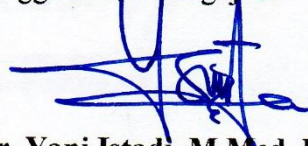
**Dra. Hj.Eni Widayati, M.Si**

Anggota Tim Penguji I



**Dr. Drs. Israhnanto Isradji, M. Si**

Anggota Tim Penguji II



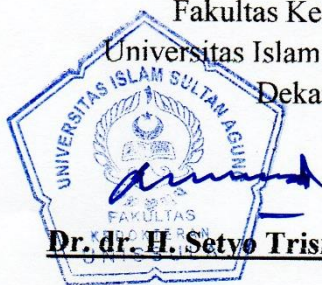
**dr. Yani Istadi, M.Med. Ed**

Semarang, September 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Meliyana Dewi

Nim : 30101407240

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**“Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*)**


**Terhadap Motilitas Spermatozoa Studi Eksperimental Pada Tikus Putih**

**Jantan (Galur wistar) Yang Dipapari Obat Nyamuk Bakar)”**

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, 24 Agustus 2018



  
Meliyana Dewi

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb*

*Alhamdulillahirrabbi'alamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “**Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Motilitas Spermatozoa Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan (Galur wistar) Yang Dipapari Obat Nyamuk Bakar)**” ini dapat terselesaikan.

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

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Prof. 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 ini.
3. Dr. Drs H. Israchnanto Isradji, M.Si dan dr. H. Yani Istadi, M.Med. Ed selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis serta memperbaiki hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Dr, Ning Setiati, M.Si selaku kepala Laboratorium Biologi FMIPA UNNES yang telah membantu dalam penelitian ini
5. Ayahanda Kisyadi dan Ibunda Sumiyatun selaku orang tua serta adik Karomah Rizky Sofiatun yang telah memberikn doa, nasihat, kasih sayang, dan dukungan secara moral, spritual dan material yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

6. Kepada Dwi Septiyani Dara Ninggar sebagai rekan dalam penelitian yang selalu membantu dan menjadi saksi dalam penelitian.
7. Teman sejawat Radix angkatan 2014 dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan bermanfaat pula bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum wr. wb*

Semarang, 24 Agustus 2018

Penulis