

**PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.)
TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan (Galur Wistar)
yang Dipapari Obat Nyamuk Bakar**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Dwi Septiyani Dara Ninggar

30101407172

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

Skripsi
PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.)
TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimental pada Tikus Jantan (Galur Wistar)
yang Dipapari Obat Nyamuk Bakar

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dwi Septiyani Dara Ninggar

30.101.407172

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

Susunan Tim Penguji

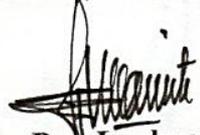
Pembimbing I


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

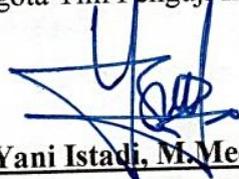
Pembimbing II


Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si

Anggota Tim Penguji I


Dr. Drs. Israhnanto Isradji, M. S

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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Septiyani Dara Ninggar

NIM : 30101407172

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.)
TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimental pada Tikus 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 karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 13 Agustus 2018



Dwi Septiyani Dara Ninggar

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah *rabbi'l'alamin*, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L) TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI SPERMATOZOA”**

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas selesainya penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
2. Prof. Dr.dr Taufiq R N,M.Kes. Sp.And, selaku dosen pembimbing I dan Dra. Hj.Eni Widayati , M.Si, sebagai dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

3. Dr.Drs. Israhnanto Isradji, M.Si, dan dr. Yani Istadi, M.Med. Ed selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Dr, Ning Setiati, M.Si selaku kepala Laboratorium Biologi FMIPA UNNES yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Kepada Orang tua saya Bapak Purbadi dan Ibu Sri Yuniarti, Kak Lia Darajati serta seluruh keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan do'a, materi dan dukungan baik moril, materi, dan immateril kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Rifa Farih Maulana yang selalu ada dan selalu memberikan motivasi, dukungan dan selalu mendo'akan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Meliyana Dewi selaku teman sepenelitian yang selalu ada untuk memberi dorongan positif dalam menyusun dan menyelesaikan Skripsi Ekstrak Kulit Buah Manggis ini.
8. Sahabat-sahabatku tercinta (Tri Widya Agisia, Rustiah Fitrianingtyas,dan Endah Permatasi) yang senantiasa menemani, memberikan motivasi, dukungan, masukan dan do'a dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Keluarga RADIX 2014 yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini serta semua pihak yang telah mendukung, terimakasih atas bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 13 Agustus 2018

Penulis