

**PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BUAH NAGA MERAH  
(*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS PADA LUKA**

**SAYAT**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh

**Andalisa Dewi Permata Sari**

**30101206563**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2015**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS PADA LUKA SAYAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Andalisa Dewi Permata Sari**

**30101206565**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 26 November 2015  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

**dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med**

Anggota Tim Penguji

**dr. Hesti Wahyuningsih K., Sp,KK**

Pembimbing II

**Dr. Afina Husaana, M.Si., Apt.**

**dr. Susilorini, M.Si.Med, Sp.PA**

Semarang, November 2015  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andalisa Dewi Permata Sari

NIM : 30101206563

Dengan ini menyatakan bahwa karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BUAH NAGA MERAH  
TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS PADA LUKA SAYAT  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih jantan Galur Wistar**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, ... November 2015



Andalisa Dewi Permata Sari

## PRAKATA

Alhamdulillah. Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat-Nya sehingga Skripsi dengan judul : **“Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Buah Naga Merah Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Luka Sayat Tikus Putih Jantan Galur Wistar”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan keterbatasan. Namun karena bantuan, bimbingan, motivasi serta do'a dari semua pihak, maka Skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Joko Wahyu, M.Kes. selaku Koordinator Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si, M.ed dan Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si, Apt selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan arahan hingga Skripsi ini selesai ditulis.

4. dr. Hesti Wahyuningsih K., Sp.KK dan dr. Susilorini, M.Si, M.ed, Sp.PA selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
5. Ayah Drs. H. Sugito, MM, Ibu Hj. Sri Mulyani, Bsc, kakak dr. Rayi Kumala Sari, adik Winda Atika Sari, adik Dimas Catur Pamungkas, yang selalu memberikan doa, semangat, kasih sayang, serta dukungan baik secara moral, materiil, dan spiritual hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moral maupun spiritual kepada penulis sehingga tersusun Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharap saran dan kritik yang membangun dimasa yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Semarang, November 2015

Penulis