

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

Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar

Skripsi
Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Novita Winda Puspitaningtyas

30101206691

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2015**

SKRIPSI

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Novita Winda Puspitaningtyas

30101206691

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. Atina 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 : Novita Winda Puspitaningtyas

NIM : 30101206691

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK BUAH NAGA MERAH
(*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA
LUKA SAYAT”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh 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



Novita Winda Puspitaningtyas

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 SALEP EKSTRAK BUAH NAGA MERAH (*Hylocereu spolyrhizus*) TERHADAP KEPADATAN KOLAGEN PADA LUKA SAYAT“**.

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. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med., dan Dr. Atina Husaana, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Hesti Wahyuningsih K., Sp.KK dan dr. Susilorini, M.Si.Med, Sp.PA selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dalam menguji Skripsi ini.
4. Staf Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Staf Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung dan Staf Laboratorium Biologi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.

5. Bapak H. Agung Soedjimin, S.Pd, Ibu Hj. Indiyarti, S.Pd, Dyah Anggraini, S.T, Dewi Sulistyorini, M.Kes, dan Irfan Widy Setyoko, S.Pd yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
6. Andalisa Dewi S.P, Desy Failasufa, Putri Kusuma W., dan Tifany Dwi H. selaku teman kelompok Skripsi yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Lili Musfiroh, Nurmalita Caesarlia, dan Oquin Jastis B.R Damanik yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Keluarga besar Asisten Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, ARTERIO 2012 dan seluruh pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, November 2015

Penulis