

**PERAN EKSTRAK GEL DAUN MELATI (*Jasminum sambac*)
DALAM PENINGKATAN SABUT KOLAGEN PADA
PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA MENCIT (*Mus
musculus*)**

SKRIPSI



Oleh :

HILLARY DESIREE RAHARYANI

NIM : 021111087

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

**PERAN EKSTRAK GEL DAUN MELATI (*Jasminum sambac*)
DALAM PENINGKATAN SABUT KOLAGEN PADA
PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA MENCIT (*Mus
musculus*)**

SKRIPSI



Oleh :

HILLARY DESIREE RAHARYANI

NIM : 021111087

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2014

PERAN EKSTRAK GEL DAUN MELATI (*JASMINUM SAMBAC*) DALAM
PENINGKATAN SABUT KOLAGEN PADA PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA
MENCIT (*MUS MUSCULUS*)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga
Surabaya

Oleh :

HILLARY DESIREE RAHARYANI

NIM : 021111087

Menyetujui

Pembimbing Utama



(Prof. Dr. Istiati S., drg., SU)

NIP : 195005261978022001

Pembimbing Serta



(Dr. A. Retno Pudji R., drg., M.Kes)

NIP : 195911141986032002

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA BHMN
SURABAYA
2014

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Ini Diuji Pada Tanggal 22 Desember 2014

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes (Ketua penguji)**
- 2. Bambang Sumaryono, drg., M.Kes (Sekretaris penguji)**
- 3. Prof. Dr. Istiati, drg., MS. (pembimbing utama/anggota penguji)**
- 4. Dr. A. Retno Puji Rahayu, drg., M.Kes (pembimbing serta / anggota penguji)**
- 5. Edhi Jularso, drg., MS (anggota penguji)**

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Peran Ekstrak Gel Daun Melati (*Jasminum sambac*) terhadap Peningkatan Sabut Kolagen pada Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (*Mus Musculus*) dengan baik walaupun masih banyak terdapat kekurangan di dalamnya.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. R.M Coen Pramono, drg., SU, Sp. BM (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Istiati S, drg., SU, selaku Kepala Departemen Patologi Mulut dan Maksilofasial sekaligus dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan banyak bimbingan, saran, kritik yang membangun, pengarahan serta dukungan dalam menyusun skripsi ini. Mohon maaf bila selama ini penulis sering merepotkan.
3. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes, selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan banyak bimbingan, dukungan, pengarahan, saran dan kritik yang membangun dalam menyusun skripsi ini. Mohon maaf bila selama ini penulis sering merepotkan.
4. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, MS., Apt. yang telah meluangkan waktu dan memberikan bantuan dalam perhitungan dosis.
5. Lisa Soegianto, S.Si., M.Sc, Apt dan Ibu Tyas dari Univeritas Widya Mandala yang telah membantu dalam pembuatan ekstrak gel daun melati.

6. Djoko Legowo, drh., M.Kes yang telah membantu penulis dalam pembacaan preparat histologi
7. Adi Hapsoro, drg., M.Kes yang telah membantu penulis dalam pembacaan hasil statistik penelitian.
8. Dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran dan kritik yang membangun dalam menyusun skripsi ini.
9. Prof. Dr. Moh. Rubianto, drg., MS., Sp.Perio, selaku dosen wali yang selama ini telah mendampingi dan memonitor perkembangan akademik penulis.
10. Orang tua tercinta, Mama Hari Indria Djayanti, SH dan Ayah Dr. Hardjono Soeparto, dr., SKM, Sp.A (K) yang telah memberikan doa, semangat, perhatian, kasih sayang, motivasi serta bantuan materi dalam menyusun skripsi ini.
11. Kakak-kakak tercinta, dr. Harry Febryanto, dr. Henriette Agustia W, dr. Manggala Pasca W, dr. Harsya Juli R, Dies Novita U, SE yang selama ini telah memberikan doa, dukungan dan bantuan kepada penulis.
12. Aulia Ramadhani, ponakan dan sahabat sejak lahir hingga sekarang yang selalu menjadi tempat curhat, selalu membantu dan meberikan dukungan kepada penulis.
13. Best! Nawira, Dhea Vensa, Christiana Ayu, Putri Q. A, Zhafira R, sahabat yang selalu menjadi tempat curhat, selalu membantu dan direpotkan oleh penulis selama di FKG ini.
14. Cupong! Nayu, Deby, Dina, Rizka, Nabilla, Taufik, Audrey, Corry, Joseph, Fiesta, Lutfi, sahabat PBL yang selalu rempong bareng dan juga memberikan dukungan kepada penulis selama di FKG ini.

15. Teman Seperjuangan PA, Ririh, Nana, Edmond, Hanin, Priska, Tasha yang kerjasamanya dan bantuan selama di departemen ini.
16. PCP'09 yang sudah meberikan quotes penyemangat, semangat dan dukungan kepada penulis.
17. Anggaraputri Iccha P, sepupu penulis yang sudah memberikan inspirasi untuk mengambil skripsi ini, bantuan dan dukungan kepada penulis.
16. Mbak Levi, sekretaris departemen yang selalu direpotkan dan memberikan bantuan kepada penulis.
17. drg. Sisca Meida Wati yang telah membantu selama pembuatan skripsi.
18. Keluarga Besar Ameloblast! Yang sudah menemani penulis selama perkuliahan dan skripsi ini.
19. Teman KKN-BBM50 Simokerto yang sudah memberikan bantuan, pengertian dan semangat selama pengerjaan penelitian.

Surabaya, Desember 2014

Penulis