

**PENINGKATAN JUMLAH SEL ENDOTEL PADA
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS MUKOSA RONGGA
MULUT TIKUS *WISTAR* DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK AIR
TERIPANG EMAS (*Stichopus hermanii*)**

SKRIPSI



Oleh :

ARINIL HAQUE

NIM : 021211133050

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PENINGKATAN JUMLAH SEL ENDOTEL PADA
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS MUKOSA RONGGA
MULUT TIKUS *WISTAR* DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK AIR
TERIPANG EMAS (*Stichopus hermanii*)**

SKRIPSI



Oleh :

ARINIL HAQUE

NIM : 021211133050

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PENINGKATAN JUMLAH SEL ENDOTEL PADA
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS MUKOSA RONGGA
MULUT TIKUS *WISTAR* DENGAN PEMBERIAN EKSTRAK AIR
TERIPANG EMAS (*Stichopus hermanii*)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga**

Oleh :

**Arinil Haque
NIM : 021211133050**

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**(Dr. Ira Arundina, drg., M.Si)
NIP: 197110281997022002**

**(Tantiana, drg., M.Kes)
NIP: 196006061988102002**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

SKRIPSI ini telah diuji pada tanggal 10 Desember 2015

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes (Ketua penguji)**
- 2. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si (Pembimbing Utama/Anggota)**
- 3. Tantiana, drg., M.Kes (Pembimbing Serta/Anggota)**
- 4. Yuliati, drg., M.Kes (Anggota)**
- 5. Aqsa Sjuhada Oki, drg., MKes (Anggota)**

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur atas Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dalam penyusunan proposal skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM (K) selaku Mantan Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga dan Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Markus Budi Raharjo, drg., M.Kes selaku Kepala Departemen yang telah memberi ijin untuk pembuatan skripsi.
3. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah mencurahkan pikiran dan tenaga serta dengan sabar mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Tantiana, drg., M.Kes selaku dosen pembimbing serta yang selalu sabar membimbing penulis dan menyediakan waktu untuk berkonsultasi dalam penulisan skripsi ini.
5. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk, koreksi, saran, motivasi, teladan, serta selalu mengingatkan penulis agar segera menyelesaikan skripsi ini.

6. Yuliati, drg., M.Kes yang selalu sabar membimbing penulis dan menyediakan waktu untuk berkonsultasi dalam penulisan skripsi ini.
7. Para penguji skripsi, Aqsa Sjuhada Oki, drg., MKes., Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes., Yuliati, drg., M.Kes, terimakasih atas bimbingan, arahan dan masukannya hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
8. Adi Hapsoro, drg., M.Kes yang telah membantu penulis untuk menganalisa data skripsi ini.
9. Kepada senior saya Meircurius Dwi, Putri Intan, Miralda Yessa, dan Dimas Aditya atas segala hiburan hingga skripsi ini terselesaikan.
10. Teruntuk Dr. Eka Pramyrtha Hestianah, drh., M.Kes., PA Vet (K) dan Suryo Kuncorojakti, drh., M.Vet. selaku dokter Fakultas Kedokteran Hewan yang telah banyak membantu.
11. Pak Sadoyo selaku sekretaris departemen yang telah banyak membantu.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis terbuka atas segala saran dan kritik yang membangun dan semoga tugas akhir ini bermanfaat.

Surabaya, 23 November 2015

Penulis