

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK MENIRAN (*Phyllanthus  
niruri linn*) TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**TRI DESIANA KURNIAWATI HARTONO**

**NIM: 021211131006**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2015**

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK MENIRAN (*Phyllanthus  
niruri linn*) TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**



Oleh:

**TRI DESIANA KURNIAWATI HARTONO**  
**NIM: 021211131006**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2015**

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK MENIRAN  
(*Phyllanthus niruri linn*) TERHADAP BAKTERI  
*Enterococcus faecalis***

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**TRI DESIANA KURNIAWATI HARTONO**

**NIM. 021211131006**

Menyetujui

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Achmad Sudirman, drg., MS., Sp.KG(K)**

**NIP. 195108251979011001**

**Devi Eka Juniarti, drg., M.Kes., Sp.KG**

**NIP. 197906302005012001**

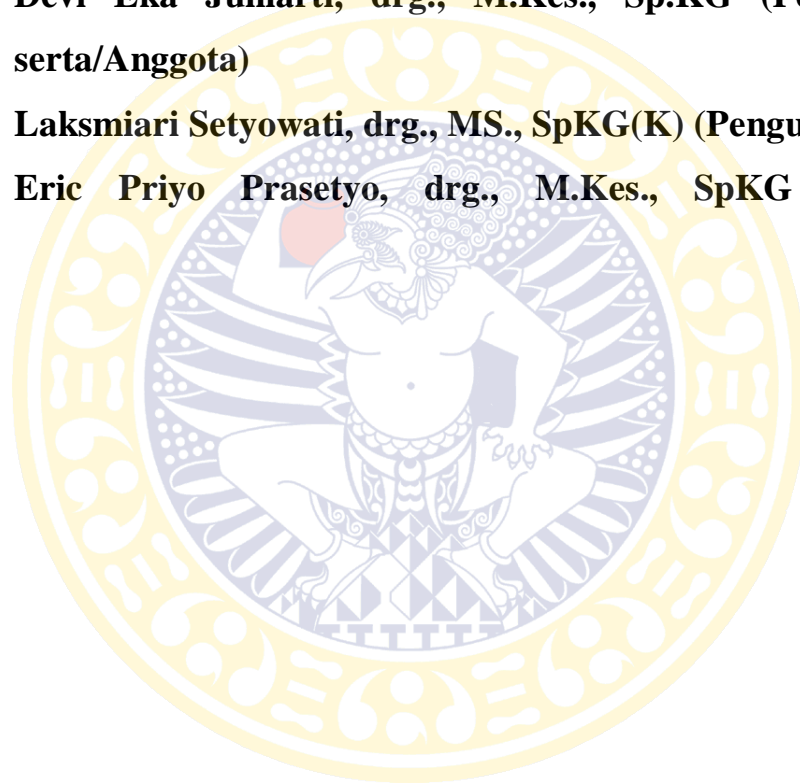
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**Skripsi ini telah diuji pada tanggal 30 November 2015**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. Ketut Suardita, drg., Sp.KG., Ph.D. (Ketua penguji)**
- 2. Achmad Sudirman, drg., MS., Sp.KG(K) (Pembimbing utama/Anggota)**
- 3. Devi Eka Juniarti, drg., M.Kes., Sp.KG (Pembimbing serta/Anggota)**
- 4. Laksmiari Setyowati, drg., MS., SpKG(K) (Penguji)**
- 5. Eric Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., SpKG (Penguji)**



## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “*Daya Antibakteri Ekstak Meniran (Phyllanthus niruri linn) terhadap Bakteri Enterococcus faecalis*” ini dapat selesai tepat waktu, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Menyadari penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada:

1. 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. Prof. R. M. Coen Pramono D, drg., SU., Sp.BM(K) selaku mantan dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
3. M. Rulianto, drg., M.S., Sp.KG(K) selaku Ketua Departemen Konservasi Gigi yang telah memberikan ijin dalam pembuatan skripsi.
4. Achmad Sudirman, drg., MS., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan dan meluangkan waktu dalam penyusunan skripsi.
5. Devi Eka Juniarti, drg., M.Kes., Sp.KG selaku dosen pembimbing serta yang turut memberikan bimbingan, masukan, arahan dan meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.

6. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Konservasi Gigi Universitas Airlangga.
7. Mas Eta Radhianto yang telah membantu selama proses penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
8. Terima kasih tak terhingga kepada kedua orang tua Dr. Hartono, M.Si. dan Dra. Roikhatin serta kakak saya dr. Dwi Rachmawati Hartono dan drg. Mardiyanto Rizky Hartono yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tiada henti.
9. Teman-teman konservasi gigi 2015, yang telah melalui hari-hari pembuatan skripsi bersama dan memberikan dukungan satu sama lain.
10. Sahabat saya Andira Ayu Herastami yang telah banyak membantu saya dalam penulisan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan semoga dapat memberikan manfaat bagi masyarakat dan rekan yang membaca.

Surabaya, November 2015

Penulis