

**UJI VIABILITAS EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (*AVERRHOA  
BILIMBII LINN.*) TERHADAP SEL FIBROBLAS BHK-21**

**SKRIPSI**



Oleh :  
**SERGIO SANTOSO**  
**021211131033**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**UJI VIABILITAS EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (*AVERRHOA  
BILIMBII LINN.*) TERHADAP SEL FIBROBLAS BHK-21**

**SKRIPSI**



Oleh :  
**SERGIO SANTOSO**  
021211131033

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJI VIABILITAS EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH  
(*AVERRHOA BILIMBII* LINN.) TERHADAP SEL FIBROBLAS  
BHK-21**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan  
Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

**SERGIO SANTOSO**  
**021211131033**

**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K)**

**NIP : 196309151990022001**

**Ari Subiyanto, drg., M.S., Sp.KG(K)**

**NIP : 195701071963031003**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2015**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**Skripsi ini telah diuji pada tanggal 19 November 2015**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., M.S., Sp.KG (K) (Ketua Penguji)**
- 2. Nirawati Pribadi, drg.,M.Kes., Sp.KG(K) (Pembimbing Utama)**
- 3. Ari Subiyanto, drg., M.S., Sp.KG(K) (Pembimbing Serta)**
- 4. Dr. Tamara Yuanita, drg., M.S., SpKG (K) (Anggota)**
- 5. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., Sp.KG (K) (Anggota)**



## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan berjudul “*Uji Viabilitas Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbii Linn.) terhadap Sel Fibroblas BHK-21*” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dokter gigi di fakultas kedokteran gigi Universitas Airlangga.

Dengan segenap ketulusan hati, saya juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. R. Darmawan Setijanto., drg., M.Kes selaku dekan fakultas kedokteran gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. R.M. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM selaku mantan dekan fakultas kedokteran gigi Universitas Airlangga (2015).
3. M. Rulianto, drg., MS., Sp.KG (K) selaku ketua departemen konservasi fakultas kedokteran gigi Universitas Airlangga.
4. Nirawati Pribadi, drg.,M.Kes., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing utama atas waktu dan kesediaannya untuk meluangkan waktu dalam membimbing, memantau, dan memberi saran-saran demi keberhasilan skripsi ini.
5. Ari Subiyanto, drg., M.S., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing serta atas waktu dan kesediaannya atas memberi banyak masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

6. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., Sp.KG (K) selaku penguji atas waktu dan kesediaannya atas memberi banyak masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., M.S., Sp.KG (K) selaku penguji atas waktu dan kesediaannya atas memberi banyak masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Dr. Tamara Yuanita, drg., M.S., Sp.KG (K) selaku penguji atas waktu dan kesediaannya atas memberi banyak masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Orang tua saya Dwi Santoso dan Sonya serta adik saya Tania Santoso dan Sean Gerry Santoso yang saya sayangi atas perhatian, doa dan dukungannya baik secara moril dan material.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung pembuatan skripsi ini.

Diharapkan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 10 November 2015

Penulis