

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus viridans***

# **SKRIPSI**



**BALQIS CHARISA AMANDA YUSTISIA**  
**NIM: 021211131003**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus viridans***

# **SKRIPSI**



Oleh:

**BALQIS CHARISA AMANDA YUSTISIA**  
**NIM: 021211131003**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## LEMBAR PENGESAHAN

### DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT NANAS (*Ananas comosus*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus viridans*

## SKRIPSI

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

Oleh:

Balqis Charisa Amanda Yustisia

NIM: 021211131003

Mengetahui/ Menyetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Dr.Tamara Yuanita, drg., MS., SpKG(K)

NIP.196006251986012002

Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., MS., SpKG(K)

NIP.195203281979012001

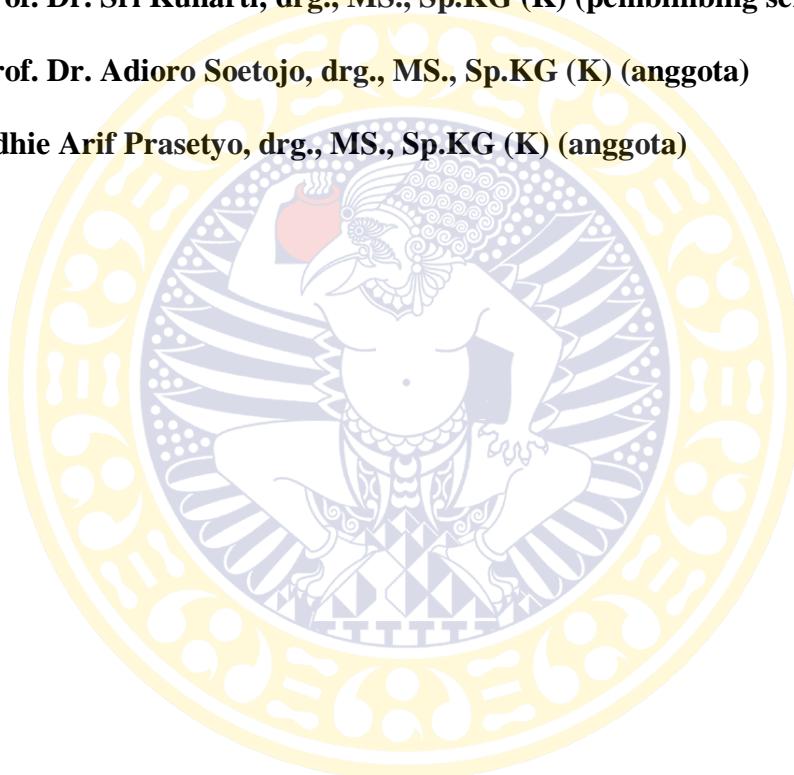
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015

## PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 25 November 2015

### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Nirawati Pribadi, drg., MKes., Sp.KG (K) (ketua penguji)
2. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., SpKG (K) (pembimbing utama/anggota)
3. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., MS., Sp.KG (K) (pembimbing serta/anggota)
4. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG (K) (anggota)
5. Edhie Arif Prasetyo, drg., MS., Sp.KG (K) (anggota)



## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. RM. Coen Pramono Danudiningrat, 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.
2. 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.
3. M. Rulianto, drg., MS., SpKG (K) selaku Ketua Departemen Ilmu Konservasi Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan ijin untuk pembuatan skripsi.
4. Dr.Tamara Yuanita, drg., MS., SpKG (K) selaku pembimbing utama yang dengan sabar telah banyak meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing, mengarahkan, memberikan semangat dan dorongan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., MS., SpKG (K) selaku pembimbing serta saya yang telah memberikan bimbingan, dorongan, dan semangat dengan sabar

sehingga terselesaikannya skripsi ini.

6. Nirawati Pribadi, drg., MKes., Sp.KG (K), Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., MS., Sp.KG (K), Edhie Arif Prasetyo, drg., MS., Sp.KG (K), selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dalam pembuatan skripsi ini.
7. Mas Eta yang telah banyak membantu selama mengerjakan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
8. Bapak dan ibu tercinta, Eko Yustisia dan Aniek Masitha yang senantiasa memberikan dukungan harapan, nasihat, dan doa untuk kesuksesan dan kebahagiaan putrinya.
9. Deni Faizal yang senantiasa mengingatkan, memberikan semangat dan tempat berkeluh kesah serta menemani selama menyelesaikan skripsi ini.
10. Mbak Afin, Riska, Tian, Yunita, Desy, Rega, Elva, Kiki, Ekky, Fitria dan teman-teman seperjuangan yang sangat membantu terlaksananya penulisan skripsi ini.
11. Keluarga dan teman-teman angkatan 2012 yang memberikan semangat selama ini. ALVEOLAR 2012 *“Fight for a better future, together we can”*.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan terutama pada bidang Konservasi Gigi.

Surabaya, November 2015

Penulis