

**POTENSI EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) DAN  
LIDAH BUAYA (*Aloe vera*) DALAM MENGHAMBAT  
PEMBENTUKAN BIOFILM *Lactobacillus acidophilus***

**SKRIPSI**



Oleh :

**CLAUDIA MICHELLE D.**

**NIM. 021211132005**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**POTENSI EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) DAN  
LIDAH BUAYA (*Aloe vera*) DALAM MENGHAMBAT  
PEMBENTUKAN BIOFILM *Lactobacillus acidophilus***

**SKRIPSI**



Oleh :

**CLAUDIA MICHELLE D.**

**NIM. 021211132005**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

**POTENSI EKSTRAK KUNYIT (*Curcuma longa*) DAN  
LIDAH BUAYA (*Aloe vera*) DALAM MENGHAMBAT  
PEMBENTUKAN BIOFILM *Lactobacillus acidophillus***

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**CLAUDIA MICHELLE D.**

**NIM. 021211132005**

**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Markus Budi R., drg., M.Kes.**  
**NIP.195405101981031010**

**Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS**  
**NIP.196203151987012001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**SKRIPSI ini telah diuji pada tanggal 16 Desember 2015**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. Rini Devijanti R., drg., M.Kes (ketua penguji)**
- 2. Markus Budi R., drg., M.Kes (pembimbing utama / anggota)**
- 3. Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS (pembimbing serta / anggota)**
- 4. Wisnu Setyari J., drg., M.Kes (anggota)**
- 5. Sidarningsih, drg., M.Kes (anggota)**



## UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur atas pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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. Markus Budi R., drg., M.Kes selaku Kepala departemen Biologi Oral dan sebagai pembimbing utama serta guru dalam memberi ide, bimbingan, arahan, petunjuk, dan saran guna kelancaran menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS sebagai pembimbing serta yang membimbing, memberi petunjuk, dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Kedua orangtua saya yang tercinta, Darjanki, drg., Sp. Ort., dan Susana Setiabudi, drg., Sp. Pros. yang selalu mendorong saya untuk menuntut ilmu setinggi-tingginya dan tak henti-hentinya mendoakan saya.

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

Surabaya, Desember 2015

Penulis