

**KONSENTRASI EFEKTIF EKSTRAK DAUN SALAM
(*Syzygium polyanthum Wight*) TERHADAP HAMBATAN
BIOFILM *Enterococcus faecalis***

SKRIPSI



Oleh:

SHUFİYAH NURUL AINI

NIM: 021211131014

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**KONSENTRASI EFEKTIF EKSTRAK DAUN SALAM
(*Syzygium polyanthum* Wight) TERHADAP HAMBATAN
BIOFILM *Enterococcus faecalis***

SKRIPSI



Oleh:

SHUFIYAH NURUL AINI

021211131014

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2015

ii

**KONSENTRASI EFEKTIF EKSTRAK DAUN SALAM
(*Syzygium polyanthum* Wight) TERHADAP HAMBATAN
BIOFILM *Enterococcus faecalis***

SKRIPSI

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

Oleh:

Shufiyah Nurul Aini

NIM: 021211131014

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Prof.Dr.Ruslan Effendy, drg.,MS.,Sp.KG(K)

NIP. 194904201976121001

Dr.Ira Widjiastuti, drg.,M.Kes.,Sp.KG(K)

NIP. 196305141988032002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA BHMN
SURABAYA**

2015

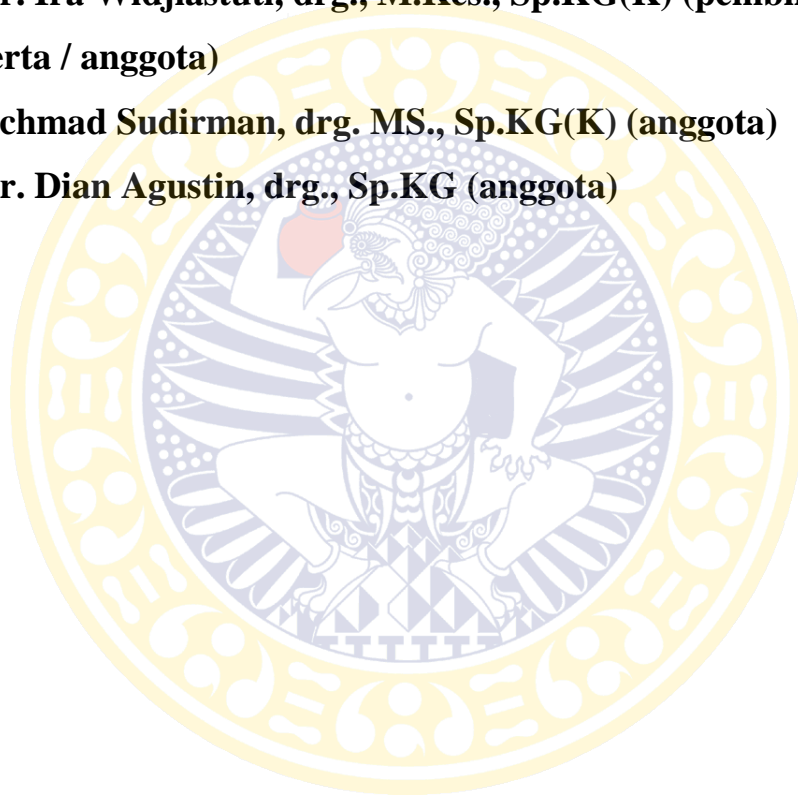
iii

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 3 Desember 2015

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Nanik Zubaidah, drg. M.Kes., Sp.KG (K) (ketua penguji)**
- 2. Prof. Dr. Ruslan Effendy, drg.,MS.,Sp.KG(K) (pembimbing utama / anggota)**
- 3. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., Sp.KG(K) (pembimbing serta / anggota)**
- 4. Achmad Sudirman, drg. MS., Sp.KG(K) (anggota)**
- 5. Dr. Dian Agustin, drg., Sp.KG (anggota)**



UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Konsentrasi Efektif Ekstrak Daun Salam (*Syzygim polyanthum Wight*) terhadap Hambatan Biofilm *Enterococcus faecalis*” dapat diselesaikan, sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan dokter gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. 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. Prof. R.M. Coen Pramono Danuningrat, 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. Roelianto, drg., MS., Sp.KG(K) selaku Ketua Departemen Konservasi Gigi yang telah memberikan ijin dalam pembuatan skripsi.
4. Prof. Dr. Ruslan Effendy, drg.,MS.,Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
5. Dr. Ira Widjiastuti, drg.,M.Kes.,Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing serta yang turut memberikan masukan, evaluasi, koreksi, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.

6. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Konservasi Gigi Universitas Airlangga.
7. Mas Eta Radianto, Pak Slamet, dan Mas Rizki yang telah memberikan bimbingan dan membantu dalam proses penelitian.
8. Terima kasih tak terhingga kepada kedua orang tua saya Bapak Noor Indrijanto dan Ibu Linda Susanti, serta kakak saya Nuaiman yang telah memberikan doa, kasih sayang, semangat, nasihat dan dukungan tiada henti.
9. Sahabat – sahabat tersayang, Nindy, Ika, Indira, grup Mojo-KTB-Gunungsari, serta teman-teman kos Mojo yang selalu menemani disaat suka dan duka, memberi masukan serta semangat.
10. Nur Ariska selaku partner skripsi biofilm yang selalu bersama dalam melaksanakan penelitian, serta teman – teman pejuang skripsi konservasi gigi 2015, yang telah melalui hari-hari pembuatan skripsi bersama dan memberikan dukungan satu sama lain.
11. Mas Agyd Hertantya yang selalu setia menemani disaat suka dan duka, mendengarkan segala keluh kesah, serta memberikan dukungan dan doa.
12. 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 masyarakat dan rekan yang membaca.

Surabaya, Desember 2015

Penulis