

**EFEKTIFITAS EKSTRAK LENGKUAS PUTIH  
(*Alpinia galanga*) SEBAGAI ANTIJAMUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN *C.albicans*(*in vitro*)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**MARSHA ANINDYA A.P.**

**NIM. 021011068**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2013**

**EFEKTIFITAS EKSTRAK LENGKUAS PUTIH  
(*Alpinia galanga*) SEBAGAI ANTIJAMUR TERHADAP  
PERTUMBUHAN *C.albicans*(*in vitro*)**

**SKRIPSI**

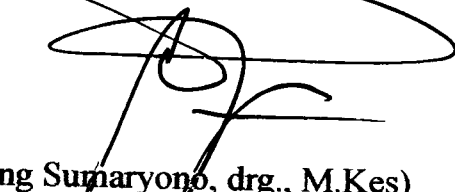
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga Surabaya

Oleh:

**MARSHA ANINDYA A.P.**  
**NIM. 021011068**

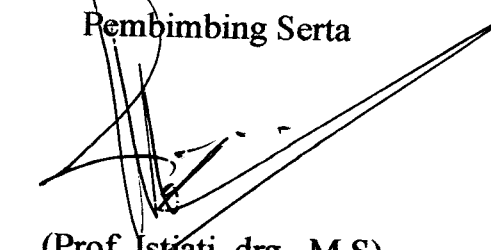
Menyetujui,

Pembimbing Utama



**(Bambang Sumaryono, drg., M.Kes)**  
**NIP. 195712211985031001**

Pembimbing Serta



**(Prof. Istiati, drg., M.S)**  
**NIP. 195005261978022001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2013**

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**SKRIPSI INI TELAH DIUJI TANGGAL 27 NOVEMBER 2013**

**PANITIA PENGUJI SKRIPSI:**

- 1. Ketua: Dr. Retno Pudji Rahayu, Drg. M.Kes**
- 2. Pembimbing Utama: Bambang Sumaryono, Drg., M.Kes**
- 3. Pembimbing Serta: Prof. Istiati, Drg., M.S.**
- 4. Anggota: Dr. Theresia Indah Budhi, Drg. M.Kes.**
- 5. Anggota: Edhi Jularso, Drg. M.S**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala limpahan berkat dan kasih anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berbentuk skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Tugas akhir ini berjudul “Efektifitas Ekstrak Etanol Lengkuas Putih (*Alpinia galanga*) sebagai Antijamur terhadap Pertumbuhan *C.albicans (in vitro)*”

Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Fasich, Apt selaku Rektor Universitas Airlangga
2. Prof. H.R.M. Coen Pramono D, drg, S.U., Sp.BM(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga
3. Bambang Sumaryono, drg. M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan perhatian, tenaga , pikiran serta dorongan yang tiada henti kepada penulis hingga selesainya tugas akhir ini.
4. Prof.Istiaty, drg. MS. Selaku dosen pembimbing, dosen wali serta Kepala Departemen yang selalu sabar membimbing penulis, menyediakan waktu untuk berkonsultasi dalam penulisan skripsi ini serta serta selalu memberi dorongan akademis penulis.
5. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg. M.kes. selaku ketua penelitian dari skripsi yang selalu memberikan masukan demi keberhasilan penelitian ini
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, bantuan dan doa dalam menyelesaikan perkuliahan hingga

selesainya tugas akhir ini dan juga kepada kakak tersayang, Daniel Pantouw, walaupun jauh di Depok tapi selalu dekat di hati.

7. Filipus Totonafu Gulo yang walaupun jauh di Batam tetapi selalu setia memberikan kasih sayang, doa, semangat serta dukungan.
8. Amelia Meliala dan Nurul Aina Yusof selaku tim penelitian yang telah bekerja sama dalam penelitian ini.
9. Sahabat incisiva yang selalu setia memberikan semangat, dukungan, dan senantiasa membantu penulis dalam ketika kegalauan menghadang.
10. Mbak Levi selaku sekretaris Departemen Patologi Mulut dan Maksilofasial yang membantu mendapatkan informasi dan masukkan.
11. Materia Medika selaku penyedia ekstrak etanol lengkuas putih.
12. Etharadhianto, pihak Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah membantu proses penelitan
13. Theresia Tyas Utami, A.Md, selaku pihak Laboratorium Fitokimia Universitas Widya Mandala yang telah membantu proses pengestrakkan.
14. Teman-teman seangkatan 2010 yang merupakan teman-teman seperjuangan, baik susah maupun senang.
15. Sahabat dan orang-orang terkasih yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis terbuka atas segala saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, penulis berharap agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Penulis