

**KADAR HAMBAT MINIMUM EKSTRAK ETANOL
JAHE GAJAH (*Zingiber officinale* var. *Roscoe*)
TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans***

SKRIPSI

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran Gigi

CHRISTABELLA NATALIE KOSWORO

1490019



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Kadar Hambat Minimum Ekstrak Etanol Jahe Gajah (*Zingiber officinale* var. *Roscoe*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*”. Penulisan karya ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi.

Pada penulisan karya tulis ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Winny Suwindere, drg., MS, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung.
2. Shelly Lelyana, drg., Sp. PM, selaku pembimbing utama dan Widura, dr., MS, selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberi waktu untuk membimbing, sabar, memberi dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis sehingga penulisan karya tulis ini dapat selesai.
3. Grace Monica, drg., MKM, selaku koordinator sidang yang menuntun jalannya kegiatan sidang dari awal hingga berlangsung dengan baik.
4. Henry Yonatan Mandalas, drg., Sp. Perio., MH. Kes dan Dian Lesmana drg., M.Kes, selaku penasehat akademik yang telah banyak memberikan motivasi, dukungan, dan semangat sampai pada penulisan karya tulis ini diselesaikan.

5. Seluruh dosen, staff dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak membantu penulis selama menjalankan perkuliahan.
6. Kedua orang tua yang sangat penulis sayangi, Sugiarto Kosworo dan Nonie Thedis, untuk setiap doa, motivasi, semangat, nasihat, dan dukungan dalam bentuk materi maupun non materi sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Adik-adik yang terkasih, Chriella Anasthasya Kosworo dan Callista Florencia Kosworo, untuk setiap doa dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
8. Teman seperjuangan di *Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha*, Aditia, Lanissa, Felita, yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penelitian.
9. Sahabat-sahabat yang saya kasihi Valencia Handayani, Melissa Oktaviani, Lanissa Karunia, Tiara Thamrin, Claudita Desideria, Nuke Rachmantini, Gita Anggraeni, Lavinia Anindita, Ilham Mterika, Stefani Kartika, Anastasia Alamanda, dan Novia Ayu atas motivasi, saran serta bantuan yang telah diberikan selama penelitian dan pembuatan skripsi ini.
10. Teman-teman FKG UKM 2014 yang telah bersama-sama berjuang selama perkuliahan.
11. Semua pihak yang telah membantu penulisan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Kiranya Tuhan Yesus Kristus membalas dan melimpahkan berkatNya kepada setiap pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari karya tulis ini terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu penyakit mulut dalam bidang kedokteran gigi.

Bandung, 15 Januari 2018

Penulis,

Christabella Natalie Kosworo