

**UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL BUAH
ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) TERHADAP
MENCIT (*Swiss Webster*) SECARA *IN VIVO* DENGAN
PARAMETER *Lethal Dose*₅₀ (LD₅₀)**

SKRIPSI

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

STELLA NATHANIA MULYAWAN

1590051



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2019

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah berjudul “Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Terhadap Mencit (*Swiss Webster*) Secara *In Vivo* Dengan Parameter *Lethal Dose*₅₀ (LD₅₀). Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai syarat kelulusan dari Program Studi Kedokteran Gigi (Strata-1) di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. drg. Winny Suwindere, M.s., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha.
2. drg. Shelly Lelyana, Sp.PM., selaku dosen wali dan pembimbing utama yang senantiasa memberikan pengarahan, bimbingan, saran dan motivasi dalam menyusun karya tulis ilmiah ini; serta menjadi inspirasi penulis untuk menyukai bidang penyakit mulut.
3. Dr. dr. Diana K Jasaputra, M.Kes., selaku pembimbing kedua yang senantiasa memberikan pengarahan, bimbingan, saran dan motivasi dalam menyusun karya tulis ilmiah ini; serta menjadi inspirasi penulis untuk menyukai bidang farmakologi.

4. drg. Dian Lesmana, M.Kes., selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan, bimbingan, dan saran dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Dra. Endang Evacuasiy, Apt., MS., AFK., selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan, bimbingan, dan saran dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
6. drg. Rosalina Intan Saputri, M.Sc., selaku koordinator sidang yang senantiasa mengatur berjalannya prosedur KTI dengan baik dan lancar
7. Orang tua penulis, Lie Jun King dan Liem Kim Nie, serta kakak penulis, Sean Adi Mulyawan dan Rizal Mulyawan, yang senantiasa memberikan dukungan, doa dan memotivasi penulis.
8. Seluruh staf di Laboratorium Farmakologis Universitas Kristen Maranatha, terutama Bapak Nana dan Ibu Nunung, yang telah banyak memberikan bantuan dalam penelitian.
9. Seluruh sahabat terkasih, terutama Velysia niyan putri, Felicia audry kusnadi, Kalandra prahita, dan Johan shandy yang telah memberikan banyak dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.
10. Kekasih penulis, Vincent lee sulaeman yang telah memberikan banyak dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.
11. Seluruh staf pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha, yang telah memberikan ilmu dan pengajaran kepada penulis; dan juga staf karyawan, yang senantiasa membantu terselenggaranya kegiatan pengajaran yang baik.

12. Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Kristen Maranatha, yang telah berjuang bersama dan saling mendukung satu sama lain selama masa preklinik ini.
13. Seluruh pihak yang telah membantu terselesaikannya karya tulis ilmiah ini yang penulis tidak dapat sebutkan satu per satu.

Semoga Tuhan melimpahkan berkat dan kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam membuat karya tulis ilmiah ini. Dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya, serta dapat menjadi acuan penelitian-penelitian selanjutnya. Terima kasih.

Bandung, 21 Maret 2019

Stella Nathania Mulyawan