

**DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL BUAH DAN  
DAUN ANDALIMAN (*Zanthoxylum acanthopodium DC*)  
TERHADAP *Streptococcus mutans***

**SKRIPSI**

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

**JESSICA NOVIANA  
1290006**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus karena berkat, pertolongan, perlindungan, hikmat dan kemurahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Daya Hambat Ekstrak Etanol Buah dan Daun Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Terhadap *Streptococcus mutans*”** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana kedokteran gigi.

Penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu, mendukung, dan membimbing yaitu :

1. Winny Suwendere, drg., MS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk membuat karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si. selaku pembimbing utama yang membimbing, memberi masukan, memotivasi, mendukung dan meluangkan waktu sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Rudy Djuanda, drg., Sp.KG. selaku pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi arahan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Widura, dr., MS., selaku penguji pertama yang telah bersedia memberikan waktu, pikiran, dan saran yang bermanfaat dalam karya tulis ilmiah ini.

5. Ibnu Suryatmojo, drg., Sp.KG. selaku penguji kedua yang telah bersedia memberikan waktu, pikiran, dan saran yang bermanfaat dalam skripsi ini.
6. Franky Oscar, drg., Sp. BM., M.Kes. sebagai dosen wali penulis yang telah memberikan perhatian, masukan, motivasi dan dukungan kepada penulis.
7. Andry Hanjaya dan Livia Oktavia Hanjaya sebagai orang tua atas dukungan moral, material, dan doa sehingga karya tulis ilmiah ini dapat berjalan dan selesai dengan baik.
8. Janovi Yanti, S.E, Michael Utomo S.Par, William Chandra sebagai kakak atas doa, dukungan moral dan material yang diberikan kepada penulis.
9. Pak Rizka, Pak Koma, Pak Samuel, Ibu Yuli selaku staff Laboratorium Mikrobiologi FK UKM yang telah banyak memberikan motivasi, waktu, tenaga serta doa dalam pelaksanaan penelitian pada karya tulis ilmiah ini.
10. Pauline Lydiana, Irene, Lucia Trinovena Lasse, dan Fendy Chahyadi yang telah memberi dukungan kepada penulis.
11. Catherine Novilia Kaswady, Astuti Nadapdap, Metta Shanti, Edwins Kurniawan, Amelia Noviany dan Philip Irfan, yang telah banyak memberikan saran, dukungan dan bantuan untuk karya tulis ini.
12. Mas Deden, Mas Didin, Mas Dedi, Ibu Dame, Ibu Yola, Ibu Erni, Ibu Priskila, Ibu Natalia, dan Ibu Cindy yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman angkatan 2012 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Semua pihak yang terlibat yang mendukung dan memotivasi penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terimakasih atas segala kebaikan yang telah diberikan, kiranya Tuhan yang membalasnya. Akhir kata penulis memohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terjadi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, kiranya Tuhan memberkati.

Bandung, Januari 2017

Penulis