

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN MIMBA  
(*Azadirachta indica* A.Juss) DIBANDINGKAN DENGAN  
DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) TERHADAP  
KECEPATAN PENYEMBUHAN LUKA SAYAT  
PADA TIKUS WISTAR JANTAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**CHRISTATA HALIMAH CHANDRA**

**1610134**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2019**

## PRAKATA

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “ Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* A.Juss) Dibandingkan dengan Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Wistar Jantan” dengan lancar dan tepat waktu. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Pembuatan karya tulis ilmiah ini tidak luput dari kesulitan dan cobaan, namun penulis merasa sangat terbantu dengan bantuan, bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak sehingga proses penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah ini menjadi lebih mudah dan lancar. Untuk itu, atas kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Mariska Elisabeth, dr., M.Kes, selaku pembimbing pertama karya tulis ilmiah ini yang selalu memberi dukungan, saran, dan masukan, serta kesediaannya dalam meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dan membimbing penulis agar karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Endang Evacuasiy, Dra.,MS.,APT.,AFK, selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah ini yang selalu memberi dukungan, saran, dan masukan, serta kesediaannya dalam meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dan membimbing penulis agar karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Kedua orang tua tercinta, Ir. Husin Chandra dan Tan Giok Liek, dan adik tercinta, Menik Nagita Maily Chandra yang selalu mendoakan, memberi cinta, perhatian, dukungan moral, bantuan, serta dukungan tak terbatas sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Ryan Setyadi Harja yang selalu memberi dukungan, perhatian, doa, masukan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Kepada teman-teman penulis, yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu yang selalu memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu, baik yang telah membantu secara langsung, maupun tidak langsung.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna, maka penulis mengharapkan masukan dan saran agar karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik di masa mendatang. Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberi manfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan dan bermanfaat dalam kemajuan ilmu pengetahuan di bidang Kedokteran.

Bandung, 22 Oktober 2019

Christata Halimah Chandra