

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN  
SIRIH (*Piper Betle L.*) DAN POVIDONE IODINE  
TERHADAP *Candida albicans* SECARA *IN VITRO***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**VANIA MARISSA S.A.**

**1210171**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat kasih karunia dan penyertaan-Nya penulis berhasil menyelesaikan dengan baik Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Aktivitas Antifungi Ekstrak daun sirih (*Piper Betle L.*) dan *Povidone Iodine* Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*” tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil tersusun dengan baik berkat bantuan, dukungan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Jo Suherman, dr., MS, AIF serta Dr. dr. Diana Krisanti Jasaputra, M.Kes, sebagai Dekan serta Pembantu Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Yang terhormat Fen Tih, dr., M.Kes. dan Fanny Rahardja, dr., M.Si., selaku pembimbing utama dan pembimbing pendamping yang telah bersedia memberikan perhatian, waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing dan memberikan saran, nasihat, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Kepada seluruh staf Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha terutama Bapak Riska dan Ibu Yuli, atas bantuannya dalam proses penelitian ini.
4. Ir. Djan H, Wahyu Widayati, dan Nathaniela Puspa D. selaku orang tua dan adik yang telah memberikan dukungan moral dalam segala aspek kehidupan penulis.

5. Ryan Julio P., Nila Meilani, Vergie Winati, Ghaluh Ajeng Retno P., Anthony Setiawan, Nofa Nathalia, Jumriani, Dinar Dwi R.A., Arihta Wulan G., Delby Laraswati, Aprilia Puspitasari, Renata Timoty P., I.D.G.A Purwakatamayasa, Oscar Hutorio A.S., Benedikta Lauda, Dillany P, Liliana H, Elizabeth C, Naurah A.H.D, Bella Lin, Ariel Jesse, Devita Wardhani, Tadeus Max P. sebagai sahabat-sahabat penulis serta Emergency dan TBM Galenus yang telah mendukung dan memberi semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, kiranya Tuhan Yesus membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran serta kritik yang bersifat membangun dari rekan-rekan pembaca.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Kedokteran dan semua pembaca.

Bandung, Desember 2015

Penulis