

**EFEKTIVITAS *IN VITRO* AMPISILIN,  
GENTAMISIN DAN KOMBINASINYA  
TERHADAP *Escherichia Coli***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked)

**ARLENE MATHILDA  
0010145**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2003**

## PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*Efektivitas In Vitro Ampisilin, Gentamisin, dan Kombinasinya terhadap Escherichia coli* “ tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu prasyarat untuk menyelesaikan program sarjana (S<sub>1</sub>) pada Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung. Penulis sangat menghargai bantuan dari berbagai pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan baik moril maupun material selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Fanny R, dr.,MSi, selaku pembimbing utama yang dengan sabar telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan saran dan pengarahan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik.
2. Sgenap karyawan di Laboratorium Mikrobiologi terutama Pak Riska dan Ibu Yuli yang telah menyediakan peralatan dan bahan yang diperlukan selama penelitian dilaksanakan.
3. Segenap dosen Mikrobiologi yang telah membantu memberikan masukan-masukan kepada penulis.
4. Bagi orang tua dan adik-adik yang telah memberikan doa serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Untuk William Sugandhi yang telah memberikan dukungan dan dorongan serta membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Untuk Mishael S Wirianto yang telah membantu penulis dalam memberikan pengarahan tentang prosedur kerja dari penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bagi temen-teman semua terutama Felisia Ariyani, Jessica Gunawan, Hanna, Yenny Yan Saputra, Amelia Samantha, yang telah memberikan

masukan-masukan kepada penulis sehingga membantu terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan masih banyak hal-hal yang dapat digali dan dikembangkan lebih lanjut, karena itu penulis sangat mengharapkan masukan dan p[erbaikan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi masukan dalam klinis dan dapat berguna bagi berbagai pihak.

Bandung, Juli 2003

Arlene Mathilda