

**RESPON IMUN PADA PATOGENESIS
*TUBERCULOSIS PULMONUM***

KARYA TULIS ILMIAH

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

AGUS HERIYANTO

0110028



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2005

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelas Sarjana Kedokteran (S. Ked).

Selama dalam penyusunan karya tulis ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Dengan demikian, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Freddy Tumewu Andries, dr, MS. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing saya, memberikan nasihat dan pengarahan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
2. Iriswaty, dr, dan Felix Kasim, dr, selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran untuk memperkaya Karya Tulis Ilmiah saya.
3. Ronald Jonathan, dr. yang selama ini meminjamkan sumber-sumber pustaka bagi saya.
4. Buat Retha yang selama ini telah sangat membantu baik bantuan moral maupun materiil.
5. Terima kasih juga kepada teman-teman : Yuan, Pipia, Dani, Abbie, Ivan, Yonce, Yusak, April, Agung, Randy, Lala, Stella, Hendrik, Wita, Leonard, Leonardo, Dino, Puspa, Ainy atas dorongan, bantuan, nasihat dan sarannya.
6. Kepada Pak Bambang terima kasih buat bantuan selama di lab Patologi Klinik.
7. Kedua orang tua saya yang tercinta atas perhatian, nasihat, dan dorongannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada pihak-pihak yang tidak tertuliskan disini yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri bagi masukan, saran, serta kritik guna menyempurnakan hasil penulisan ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukannya.

Bandung, Januari 2005

Penulis