

# **EKSPRESI Fc RIIB PADA SEL PUNCA YANG DIISOLASI DARI DARAH TALI PUSAT**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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

**Elvine Gunawan**

**0510145**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan anugerah yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Ekspresi Fc RIIB pada Sel Punca yang Diisolasi dari Darah Tali Pusat”

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan tahap pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Unibersitas Kristen Maranatha Bandung.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tak langsung, yaitu kepada :

- 1 . Caroline Tan Sardjono, dr., Phd. selaku pembimbing utama dan DR. Susy Tjahjani, dr. M.Kes. yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan ilmu dan pengetahuan, saran, dan dukungan kepada penulis selama menulis Karya Tulis Ilmiah ini.
- 2 . Rimonta Gunanegara, dr., SpOg dan Ibu Ernawati A. Giri Rachman,Phd yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3 . Staf di Laboratorium Stem Cell and Cancer Institute, Ci Melina, Ko Chris,yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengetahuan serta membantu penulis dalam penelitian karya tulis ini.
- 4 . Khie Khiong, S.Si, M.Si, M.Pharm.Sc, Ph.D yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan serta dukungan kepada penulis.
- 5 . Keluarga yang selalu mendukung saya Engkong, Papa, Mama, Elisa, Philipe, Om dan Tante selama penulisan Karya Tulis ini.

6. Teman seperjuangan selam pembuatan dan penulisan Karya Tulis ini Albert, Cynthia, Devina, Esther, Jessie, Wira, Lemon, Yenni, Martinus, Ci Dewi, Ka Elly, Arvin, Billy, teman – teman di YWAM yang selalu mendukung saya selama penulisan Karya Tulis ini.
7. Serta semua teman – teman dan pihak – pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun para pembaca.

Bandung, Januari 2009

Elvine Gunawan