

**DETEKSI Fc γ RIIb PADA *STEM CELL* YANG
DIISOLASI DARI *LIPOASPIRATE***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**ALBERT
0510084**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada alam semesta, yang memungkinkan saya untuk lahir, hidup, berpikir, merasa, dan berkarya sehingga dapat menghasilkan karya tulis ini.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut serta dalam membantu dan mendukung dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, yaitu:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Surya Tanurahardja, dr., MPH., DTM&H..
2. Caroline Tan Sardjono, dr. PhD. selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, perhatian, kesabaran serta akses untuk melakukan penelitian di Stem Cell and Cancer Institute, terimakasih telah memberikan bimbingan di sela kesibukan sebagai dosen, dan peneliti. Terimakasih telah memberikan sumber literatur yang dibutuhkan penulis dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Laella Kinghua Liana, dr, SpPA, Mkes. selaku dosen pembimbing pendamping yang dengan penuh kesabaran telah memberikan waktu, saran, tenaga, dan perhatiannya untuk membimbing dan mengoreksi kesalahan yang dilakukan oleh penulis.
4. Ernawati A. Giri Rachman, PhD. dan Rimonta Gunanegara, dr., SpOG. yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk menjadi penguji saya.
5. Teman-teman peneliti di SCI, Melina Setiawan, Friska, dan Christian dari divisi stem cell yang telah banyak direpotkan oleh penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan karya tulis ini.
6. Teman-teman kelompok penelitian *Stem Cell* yaitu: Elvine Gunawan, Devina Marchita, Ester D.C. Hintono, Lucia Leonie, Jessie T.C. Caroline, Cynthia W, dan Thomas A.S. Wiranandes yang telah saling mendukung, bertukar informasi dan literatur selama penelitian maupun penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Papa saya, Liang Hok Yoeng yang telah memberikan fasilitas untuk mengerjakan Karya Tulis ini: meminjamkan laptop kantor, memperbaiki printer, sengaja berlangganan internet saat keuangan sulit, Mama saya, Elizabeth E.L., yang telah mendukung saya dalam kesibukan saya, Adik saya Novia, terimakasih atas pinjaman flashdisknya. Terimakasih atas dukungan yang besar dari segenap keluarga.
8. dr Cecilia Setiawan, terimakasih untuk sesi konsultasinya di masa-masa sulit.
9. Teman-teman dekat saya, Sammy "goloknaga" halim, Samuel "sawi" Wijaya, Elvina Ingrid, Irvan "ketsu" Widadya, dan Johanes, terimakasih telah bersedia ditelepon malam hari dan menampung keluh kesah saya.
10. Teman-teman Harmony Chinese Music Group, terimakasih atas toleransinya untuk bertukar jadwal manggung, bolos latihan, serta dukungan moril dan materiil.
11. Semua rekan-rekan lain yang telah membantu dan mendukung dalam penulisan karya tulis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Perbuatan baik dari semua pihak yang telah mendukung terciptanya karya tulis ini akan saya balas semampu saya, semoga karma baik kembali pada kalian semua

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Januari 2009

Albert