

**DETEKSI F_c RI PADA *STEM CELL* YANG DIISOLASI
DARI DARAH TALIPUSAT**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Thomas Alphasera Wiranandes

0510179



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas semua kasih dan penyertaannya selama dalam penyusunan karya tulis ini sehingga dapat diselesaikan.

Selama proses penyusunan karya tulis ini banyak diterima bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini diberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Caroline Tan Sardjono, dr., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh perhatian dan pengertian mau meluangkan waktu dari sekian banyak kesibukannya untuk memberikan bimbingan, bantuan pemikiran, moral dan semangat sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan.
2. Rimonta F. Gunanegara, dr., sp.OG., sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan dan dukungan sehingga akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Dukungan berupa penyediaan alat-alat dan bahan oleh Laboratorium Stem Cell and Cancer Institute, Jakarta.
4. Melina Setiawan, S.Si., atas bantuan dan saran-sarannya untuk saya dalam pengerjaan penelitian ini di Laboratorium Stem Cell and Cancer Institute.
5. Ibu saya Elisabeth Santalia, adik saya Beata Yurnia Vini yang sangat penuh dengan kasih sayang, doa dan perhatian serta memberikan dorongan sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan.
6. Seluruh karyawan Laboratorium Stem Cell atas bimbingan, bantuan, dukungan, dan saran yang diberikan kepada saya selama mengerjakan penelitian.
7. Esther Hintono, Lucia Leonie, Cynthia Winarto, Jessie T.C, Devina M, dan Albert atas kebersamaannya dalam menjalankan penelitian ini.
8. Teman-teman saya Anoez, Uli, Piyik, Erik, Adam, Yendi, Alit, Nyangko, dan masih banyak lainnya atas dukungan semangat dan hiburan di kala jenuh.

9. Dan semua yang ikut membantu, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yesus membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Saya sangat berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa / mahasiswi Fakultas Kedokteran, masyarakat, dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Januari 2009

Thomas Alphasera W.