

**PENGARUH LOGAM BERAT TERHADAP  
AUTISM SPECTRUM DISORDERS (ASD)**  
(Studi Pustaka)

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DIAN EKAWATI SETIAWAN**

**0110031**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2005**

## PRAKATA

Terimakasih saya ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segalanya, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ini. Karya tulis ini adalah yang pertama yang saya buat, dan saya akui bahwa karya tulis ini jauh dari sempurna, tetapi ini yang terbaik yang dapat saya kerjakan dan saya sangat bersyukur dapat menyelesaikannya.

Ada banyak pihak yang telah turut membantu, memberi inspirasi, dan mendorong saya sehingga saya bisa selesai menulis karya tulis ini. Melalui kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih pada beberapa orang yang sangat berpengaruh terhadap selesainya KTI ini:

1. Untuk Hana Ratnawati,dr.,M.Kes. dan Slamet Santosa,dr.,M.Kes. selaku pembimbing, terimakasih sudah bersedia membimbing saya, yang dengan sabar mengkoreksi dan memberi masukan-masukan yang penting untuk KTI.
2. Untuk Meilinah Hidayat,dr.,M.Kes. dan Sonja Sutedja,dr., terimakasih atas kesediaannya sebagai dosen penguji.
3. Papi tersayang yang selalu mendoakan, mengingatkan, memberi masukan-masukan selama pembuatan KTI. Terimakasih selalu memperhatikan nonie selama nonie kuliah dari awal hingga saat ini, selalu membantu dalam tiap kesulitan yang nonie alami.
4. Mami tersayang yang selalu mengingatkan jangan lupa doa, bahwa ada bagian nonie dan ada bagian Tuhan, jangan lupa bersyukur dalam tiap keadaan yang ada. Terimakasih selalu mendengarkan tiap cerita nonie, selalu memberi nasihat-nasihat yang bisa membuat nonie selalu selangkah lebih maju.
5. Untuk Ina Mayasari, terimakasih atas supportnya selama pembuatan KTI, memberi masukan-masukan dan mau mendengarkan masalah-masalah yang saya alami selama pembuatan KTI ini.

6. Untuk Ivan Christian, terimakasih sudah menjadi *bro* yang baik, membantu mencari bahan buat KTI, dan walau lagi sibuk membuat TA nya tetap mau mendengarkan cerita-cerita saya, dan mengingatkan untuk tetap melayani Tuhan walau dalam kekurangan.
7. Buat Dion, terimakasih bantuannya membuat power point untuk sidang, dan mau mendengarkan saya presentasi percobaan
8. Buat teman-teman dari PD Sel Roma Theresia; Hung Lie, Della, Devi, Hanna, Hanny, Cici, Ivana, Meiky, Cynthia, Eka, Volric, Benny, David, Ivan, Ocep, Dion, Owen dan Tandiono, terimakasih atas bantuan dan saran-saran yang membangun, doa serta semangat yang diberikan selama pembuatan KTI ini. Thanks and always praise the Lord...
9. Dan untuk teman-teman angkatan 2001, mari kita berjuang bersama-sama untuk menjadi dokter yang baik... GBU all...

Terakhir, saya mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus dan ikhlas membantu saya hingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini

Be anxious for nothing, but in everything by prayer and supplication, with thanksgiving, let your requests be made known to God.....(Philippians 4:6)

Bandung, 2005

Dian Ekawati Setiawan