

**PERANAN *ALPHA LIPOIC ACID* TERHADAP  
DIABETES MELITUS  
(STUDI PUSTAKA)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**TALITHA RETNO KURNIAWATI  
0010020**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2006**

## PRAKATA

Puji dan Syukur kepada Allah Bapa di Surga atas segala pemberianNya melalui ilmu, kemampuan, kesehatan serta kasih setia dan penyertaanNya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Maranatha.

Dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta doa berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankanlah penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Lukas Tanubrata, dr, SpS(K) selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
2. Tim KTI yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Slamet Santosa, dr, M.Kes dan Hanna Ratnawati, dr, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dan dukungan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yang terkasih, atas segala dukungan, kesabaran, pengertian, bantuan dan doa, serta penghiburan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kak Krishna dan kakakku Bima yang telah memberikan semangat dan atas segala bantuannya yang sangat berharga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Sahabat-sahabatku, Martha, Dewi, Mirna, Pipin, Nita, Dian untuk segala dorongan, semangat, dan doanya.
7. Teman-teman seperjuanganku dalam KTI, Echa, Bilma, Mia, Uli, Nuri, Ela, Indra, Molfi, Adam, Nanda, juga untuk Juliana, Rini, Ardy, makasih buat dorongan, kritik dan sarannya
8. Untuk Ea, bilma, teh nova, santi, Kak yuli, Kak rere, Mbak yul yang terus menerus memberi dukungan dan semangat. GBU

9. Keluargaku: Papa ku tercinta, Mama, dan adek ku tersayang Rei yang telah memberikan dukungan moril, materiil, serta doa selama ini.

Dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan keterbatasan pengetahuan serta kemampuan yang dimiliki, sehingga karya tulis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca.

Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat memberikan informasi dan pengetahuan, serta bermanfaat bagi seluruh kalangan dan masyarakat.

Bandung, Januari 2006

Talitha Retno Kurniawati