

**PENGARUH EKSTRAK BUAH MERAH  
(*Pandanus conoideus* Lam.) TERHADAP KADAR  
ALKALI FOSFATASE PLASMA DARAH TIKUS  
JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus* L.)  
YANG DIINDUKSI KARBON TETRAKLORIDA (CCl<sub>4</sub>)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ADIATMA NUGRAHA SUTANUDJAJA  
0610066**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked).

Selama pembuatan karya tulis ini penulis banyak dibantu oleh banyak pihak, dan pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Hana Ratnawati, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama atas semua kesabaran, bimbingan, dan masukan yang diberikan kepada penulis selama pembuatan karya tulis.
2. Endang Evacuasiany, Dra., MS., AFK., Apt. selaku pembimbing pendamping atas semua kesabaran, bimbingan, dan masukan yang diberikan kepada penulis selama pembuatan karya tulis.
3. Tim KTI yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., M.Kes., AIF., Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes., Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes., dan Evi Yuniawati, dr., MKM., yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis.
5. Pak Nana, Pak Deni, dan Pak Kris atas bantuannya dalam pelaksanaan penelitian.
6. Seluruh staf bagian Farmakologi dan PPIK yang telah memberikan bantuan peminjaman alat selama melakukan penelitian.
7. Andre Setiawan Iwan, Gregorius Enrico, Rosanna Yasmine, dan William Jakatama Suwandi sebagai teman sekerja, atas kerjasama, dukungan dan bantuan selama penelitian dan pembuatan KTI.
8. Vita Victoria Sinarya yang telah memberi bantuan, doa, dan dukungan kepada penulis.

9. Dicky Sanjaya, Mellisa Setiawan, Maria Yessica Sallyvania, Vellyana Lie, dan teman – teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu atas segala bantuan dan semangat kepada penulis.
10. Kepada kedua orang tua yang telah begitu banyak memberi bantuan, doa, dan dukungan.
11. Elisa, Edwin, dan Amelia Sutanudjaja, sebagai saudara kandung penulis yang telah memberi bantuan, doa, dan dukungan.

Bandung, November 2009

Adiatma Nugraha Sutanudjaja