

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN  
SAMBILOTO (*Andrographidis folium*) TERHADAP  
KADAR GLUKOSA DARAH MENCIT JANTAN  
GALUR *Swiss Webster* YANG DIINDUKSI ALOKSAN  
DAN PERBANDINGANNYA DENGAN JAMU D**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**SARAH KASTILANI  
0510062**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sarah Kastilani

NRP : 0510062

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN SAMBILOTO (*Andrographidis folium*) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH MENCIT JANTAN GALUR *Swiss Webster* YANG DIINDUKSI ALOKSAN DAN PERBANDINGANNYA DENGAN JAMU D.**

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

3). Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Februari 2009

Yang menyatakan

(Sarah Kastilani)

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berbentuk penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi prasyarat ujian sidang sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Selama melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Hana Ratnawati, dr., M.Kes. dan Rosnaeni, dra., Apt., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, dorongan moral serta kesabaran dalam membimbing penulis selama pembuatan karya tulis ini.
2. Diana K Jasaputra, dr., M.Kes., yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyelesaian karya tulis ini.
3. Papi dan Mami, terima kasih untuk doa, kasih sayang dan dukungannya selama penulis menempuh pendidikan dan selama pembuatan karya tulis ini. Tuhan Yesus memberkati selalu.
4. Fanny, Iqe, Ella, Emma, Elvina, Marselina (DM '05 CE) sebagai teman seperjuangan untuk persahabatan, dan kekompakan dan semua bantuannya selama melakukan percobaan dan pembuatan karya tulis ini.
5. Pa Deni, Pa Chris, dan Pa Nana untuk semua bantuannya dalam melakukan percobaan ini.
6. Icha, Lai-lai, Mary, Uli, Shiella, Patrick, Nita, Fenny, Fenil untuk persahabatan dan bantuannya selama ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu selama penulisan karya tulis ini.

Penulis sadar bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari setiap pembaca.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Januari 2009

Sarah Kastilani