

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM  
( *Polyanthes folium* ) DAN HERBA SAMBILOTO  
( *Andrographis herba* ) TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS PANKREAS MENCIT  
JANTAN GALUR *Balb/c* YANG DIINDUKSI  
ALOKSAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DIAJENG LASTIKA SARI  
0410134**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penyusunan karya tulis ini tidak terlepas dari berbagai hambatan dan rintangan. Namun atas doa, dukungan baik moril maupun materil serta bantuan dari berbagai pihak maka penulis akhirnya dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Yang terhormat pembimbing utama Hana Ratnawati, dr., MKes dan pembimbing pendamping Rosnaeni, dra., Apt. yang senantiasa membimbing dan memberikan pengarahan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini
2. Yang terhormat Sonja Sutedja, dr. dan Sri Nadya J. Saanin, dr., MKes atas waktu dan kesediaannya menjadi penguji
3. Tjia Khie Khiong, S.Si., M.Si, M.Pharm.Sc, PhD sebagai staf dosen yang banyak membantu dalam terlaksananya penelitian ini
4. Dr. Iwan Budiman, dr., MS, MM, MKes, AIF sebagai dosen wali yang banyak memberikan kritik dan saran yang membangun selama penelitian ini
5. Teman-teman seperjuangan, Finalia, Astri, Lili, Tigor atas kerjasama dan kebersamaannya, yang selama ini banyak membantu dalam melakukan percobaan dan penelitian
6. Evan, Shella, There atas bantuannya pada saat detik-detik terakhir pengumpulan draft
7. Sahabat-sahabatku Indriana, Wulandari, Mastarya, Anggraeini, Dinda, Argani, Andini yang selalu memberikan semangat kepada penulis
8. Mirzalazuardi Hermawan yang setia memberikan dukungan dan bantuannya selama penulisan karya tulis ini
9. Rekan-rekan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang juga telah banyak membantu dalam penulisan karya tulis ini

10. Pak Nana tjahyana dan Pak Kristiono sebagai staf laboratorium farmakologi serta Pak Deni sebagai staf LP2IKD yang telah banyak membantu dalam penelitian
11. Kedua orangtua penulis dan kakak penulis yang senantiasa memberikan dukungan moril, materil serta doa dan semangat selama ini
12. Eyang putri (alm.) yang selalu menjadi sumber inspirasi bagi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ini

Penulis menyadari karya tulis ini tidak terlepas dari berbagai kehilafan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis bersedia menerima kritik dan saran. Akhir kata penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan pembaca mengenai diabetes mellitus serta pengobatannya.

Bandung, Januari 2008

Diajeng Lastika Sari

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

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Diajeng Lastika Sari

NRP : 0410134

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 SALAM ( *Polyanthi folium* ) DAN HERBA SAMBILOTO (*Andrographidis herba*) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGIS PANKREAS MENCIT JANTAN GALUR *Balb/C* YANG DIINDUKSI**. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

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 2008

Yang menyatakan

(Diajeng Lastika Sari)