

**EFEK JUS BUAH LABU SIAM (*Sechium edule Swartz.*)  
TERHADAP TEKANAN DARAH NORMAL  
LAKI - LAKI DEWASA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah Ini dibuat sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**ARVIN SUDIBYO  
0710213**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : EFEK JUS BUAH LABU SIAM (*Sechium edule* Swartz.)  
TERHADAP TEKANAN DARAH NORMAL LAKI – LAKI  
DEWASA

PENYUSUN : ARVIN SUDIBYO

NRP : 0710213

BANDUNG, DESEMBER 2010

Menyetujui

PEMBIMBING UTAMA,

PEMBIMBING PENDAMPING,

dr. Pinandojo Djojosoewarno, Drs., AIF.

NIK. 130 937 911

Rosnaeni, Dra., Apt.

NIK. 131 578 561

## **Lembar Orisinalitas Laporan**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arvin Sudibyo

NRP : 0710213

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya,

Bandung, Desember 2010

Arvin Sudibyo

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

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

Nama : Arvin Sudibyو  
NRP : 0710213

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 : EFEK JUS BUAH LABU SIAM (*Sechium edule Swartz.*) TERHADAP TEKANAN DARAH NORMAL LAKI – LAKI DEWASA.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, 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 : Desember 2010

Yang menyatakan

(Arvin Sudibyو)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena berkat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dalam bentuk penelitian ini dengan baik dan lancar.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Jus Buah Labu Siam (*Sechium edule* sw.) Terhadap Tekanan Darah Normal Laki – Laki Dewasa” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat selesai tanpa adanya bantuan dan juga dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yang terhormat dr. Pinandoyo Djojosoewarno, Drs. AIF selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, semangat, masukan, dan kritikan untuk memberikan bimbingan dengan segenap hati dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Yang terhormat Rosnaeni, Dra., Apt. selaku dosen pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, semangat, masukan, dan kritikan untuk memberikan bimbingan dengan segenap hati dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Hardy Soeyanto dan Tan Sui Hun, terima kasih untuk doa, kasih sayang, dorongan, semangat, perhatian dan bantuan kalian. Tuhan Yesus Memberkati.
4. Harijadi, dr., AIF, Kepala Bagian Ilmu Faal yang telah bersedia memberi izin atas tempat untuk melakukan penelitian.
5. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M. Kes., Kepala Bagian Farmakologi yang telah memberi izin atas tempat melakukan penelitian.

6. Nita Setiono, Laura Leandra, Agnes Silas, Runy Hermawan, Anne Kristianti, Monica Ariestha, Margareta Dewi, Oddy Litanto, Yunieke, Yovina, dan Kumala Sari selaku teman – teman terdekat yang banyak memberikan dukungan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Daniel Adinata yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh subjek penelitian, atas kesediaan menjadi subjek penelitian dengan sukarela.
9. Kepada seluruh pegawai laboratorium faal dan farmakologi yang membantu penyediaan tempat untuk melakukan penelitian.
10. Tim Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran serta kritik yang bersifat membangun dari rekan-rekan pembaca.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, Desember 2010