

**PENGARUH JUS BELIMBING MANIS (*Averrhoa carambola*)
TERHADAP TEKANAN DARAH**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran

BELLA PUTRI SATRIAWAN

0810185



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH JUS BELIMBING MANIS (*Averrhoa carambola*)
TERHADAP TEKANAN DARAH

PENYUSUN : BELLA PUTRI SATRIAWAN

NRP : 0810185

BANDUNG, JULI 2011

MENYETUJUI,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Sri Nadya Saanin dr., M.Kes
NIK. 110049

Diana Aprilia Bahartresna, dr., M.Kes
NIK. 110312

Lembar Orisinalitas Laporan

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Bella Putri Satriawan

NRP : 0810185

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri bukan duplikasi hasil karya orang lain.

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

Demikian pernyataan saya,



Bandung, 20 Juli 2011

Bella P. Satriawan

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

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

Nama : Bella Putri Satriawan

NRP : 0810185

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 JUS BELIMBING MANIS (Averrhoa carambola)* TERHADAP TEKANAN DARAH.

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 : Agustus 2011

Yang menyatakan

(Bella Putri Satriawan)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbilalamin, saya panjatkan ke Hadirat Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan dengan sebaik- baiknya Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

PENGARUH JUS BELIMBING MANIS (*Averrhoa carambola*) TERHADAP TEKANAN DARAH

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung .

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Sri Nadya J. Saanin, dr., MKes. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, waktu, motivasi, dan kesabaran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Diana Aprilia B., dr., MKes. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, waktu, motivasi, dan kesabaran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., MKes., AIF , yang banyak memberikan nasihat serta motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Rangga, Hilman, Devlin, Baginda, Andrew, Chandra, Firsandi, Havez dan rekan-rekan lain selaku Orang Percobaan serta Primasiska dan Mutia yang sudah bersedia meluangkan waktu dan membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman terdekat saya yang telah memberikan banyak dukungan Rangga adhitia, Ratna, Diany, Aggi, Chista, Stefi, Shinta, Astriliana.
6. Teman-Teman Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Christine, Azalia, Evelyn, Ludwig, Max, Rikky, Wendra, Adriana, Clarinda, Elissa, Stevanie, Kevin, dan rekan-rekan lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
7. Kedua orang tua saya, ayah Mulyadi Satriawan Ir., MM. dan bunda Sylvia Kemala Dewi, dr. yang telah mendukung saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

8. Rekan – rekan angkatan 2008 yang selalu memberikan dorongan semangat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Demikian Karya Tulis Ilmiah ini disusun agar dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 20 Juli 2011

Bella Putri Satriawan