

PENGARUH MINYAK LAVENDER
(Lavandula angustifolia)
TERHADAP FREKUENSI DENYUT JANTUNG

KARYA TULIS ILMIAH

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

ELISSA EVANTI WIDJAJA
0810014



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH MINYAK LAVENDER (*Lavandula angustifolia*)
TERHADAP FREKUENSI DENYUT JANTUNG

PENYUSUN : ELISSA EVANTI WIDJAJA

NRP : 0810014

BANDUNG, 21 JULI 2011

MENYETUJUI,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Iwan Budiman, dr., MS, MM, M.Kes, AIF

NIK. 110017

Ellya Rosa Delima, dr., M.Kes

NIK. 110059

LEMBAR ORISINALITAS LAPORAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elissa Evanti Widjaja

NRP : 0810014

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

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

Demikian pernyataan saya

Bandung, 21 Juli 2011



Elissa Evanti Widjaja

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Elissa Evanti Widjaja
NRP : 0810014
Fakultas / Jurusan : Kedokteran / Kedokteran Umum

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

- 1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : PENGARUH MINYAK LAVENDER (*Lavandula angustifolia*) TERHADAP FREKUENSI DENYUT JANTUNG.
- 2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, mengalih media/format-kan, 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 saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Bandung
Pada tanggal : 21 Juli 2011
Yang menyatakan,

(Elissa Evanti Widjaja)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya, sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana, tanpa bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Iwan Budiman, dr., MS, MM, M.Kes, AIF selaku pembimbing utama, atas waktu dan nasihat yang diberikan sejak awal hingga akhir proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Ellya Rosa Delima, dr., M.Kes selaku pembimbing pendamping, atas waktu dan bimbingan yang diberikan dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
3. Vanya Vanesha, yang telah meminjamkan *Heart Rate Monitor Omron® HR-100C*.
4. Teman-teman yang telah membantu penelitian ini.
5. Teman seperjuangan saya : Adriana, Clarinda, Stevanie, Rikky, Ratna, Ludwig, Eveline, Christine, Kevin, Diany, Max, Wendra, Azalia, dan Bella atas kerja sama dan kekompakan selama bimbingan.
6. Orang tua tercinta, Ir. Purnama Putra Widjaja dan Ir. Titien Agnes Setiowati, serta adik tercinta, Lukas Chandra, atas dukungan moril dan materil serta bantuan dan nasihat yang diberikan dalam melewati rintangan selama proses penelitian dan penyusunan hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, dunia kesehatan, dan masyarakat.

Bandung, 21 Juli 2011

Elissa Evanti Widjaja