

**AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA  
RIMPANG KUNYIT (*Curcuma longa* Linn.)  
TERHADAP LUKA INSISI PADA  
MENCIT Swiss-Webster JANTAN DEWASA**

**Karya Tulis Ilmiah**

Karya Tulis ini Dibuat sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

**DERRICK**

**1110205**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA RIMPANG  
KUNYIT (*Curcuma longa* Linn.) TERHADAP LUKA  
INSISI PADA MENCIT Swiss-Webster JANTAN  
DEWASA

PENYUSUN: DERRICK

NRP : 1110205

Bandung, JANUARI 2014

Menyetujui

PEMBIMBING I,

( Dr. dr. Iwan Budiman, M.S., M.M., M.Kes., AIF.)

---

N.I.K. 110017

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Derrick

NRP : 1110205

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, November 2014

Derrick

## PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

**N a m a** : Derrick

**N R P** : 1110205

**Fakultas / Jurusan** : Kedokteran / S-1 Kedokteran Umum

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exklusive Royalti-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul “**AKTIVITAS PENYEMBUHAN LUKA RIMPANG KUNYIT (*Curcuma longa* Linn.) TERHADAP LUKA INSISI PADA MENCIT Swiss-Webster JANTAN DEWASA**”.

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

3. Saya bersedia dan menjamin 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 semestinya.

Bandung, 14 Januari 2015

Yang menyatakan,

(Derrick)

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kasih karunia-Nya, hanya berkat nama-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Aktivitas Penyembuhan Luka Rimpang Kunyit (*Curcuma Longa* Linn.) Terhadap Luka Insisi Pada Mencit Swiss-Webster Jantan Dewasa” dengan baik hingga akhir.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat selesai tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak yang banyak mendukung penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

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

(1) Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., M.Kes., AIF selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dengan segenap hati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

(2) dr. Mariska Elizabeth; dr. Khie Khiong, S.Si., M.Si., M.Pharm.Sc., PA(K), Ph.D; dr. Laella Kinghua Liana, Sp.PA, M.Kes; Dr. Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes; dr. Christine Sugiarto, Sp.PK, M.Kes; dr. Ellya Rosa Delima, M.Kes dan dr. Sri Nadya Saanin, M.Kes yang telah membantu dan memberikan masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

(3) Oscar Miguna sebagai sahabat seperjuangan dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

(4) dr. Vita Victoria Sinarya; dr. Charles; Anita Suhadi Komalasari, S.Ked; Adrian Maleakhi Husada, S.Ked; Lia Oktaviani Handoko, S.Sn; Catherine Karni Lando, S.Ked; dr. Ezra Goenadi yang telah memberikan masukan, bantuan dan dukungan untuk berjalannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

(5) dr. Rovina Roeslami, Sp.PD, Ph.D selaku kepala bagian Laboratorium Farmakologi dan Terapi Universitas Padjajaran – Rumah Sakit Hasan Sadikin.

(6) Bapak Mumuh Muhidin yang telah membantu dalam menangani hewan percobaan selama penelitian berlangsung di Laboratorium Farmakologi dan Terapi Universitas Padjajaran – Rumah Sakit Hasan Sadikin.

(7) Bapak David Dane Ricky, S.Si yang telah membantu dalam proses pembuatan preparat histopatologis di RS Advent Bandung

(6) Kevin Yonatan Budiman, Sebastian Hadinata, Karina Sonata, Sandra Agna Setyo Budi, Jennie, Cindy Lufika, Josephine Niken Tania Wijaya, Leviani Tan, Albert Christopher Ryanto, Monica Amelia, Fezia Tiffani Kartikaning Chandra, Stephanie Nathania selaku teman penulis yang selalu memberikan dukungan.

(7) Orang tua penulis, Fredy dan Katharina (alm.), adik perempuan penulis Eugenia Fredrica, adik laki-laki penulis Wisely Fredrian terima kasih untuk doa, kasih sayang, semangat, dan perhatian kalian. Tuhan Yesus Memberkati.

(8) Serta semua sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Bandung, November 2014

Derrick