

**PENGARUH SARI BUAH MERAH (*Pandanus conoideus*
Lam.) TERHADAP BERAT LIMPA DAN GAMBARAN
HISTOPATOLOGIK LIMPA PADA MENCIT MODEL
KANKER KOLOREKTAL**

KARYA TULIS ILMIAH

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

LOEVIANA

0710042



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

BANDUNG

2010

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus atas kasih karunia dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Tujuan pembuatan karya tulis ini adalah untuk mengetahui efek sari buah merah terhadap berat limpa dan gambaran histopatologik limpa (zona marginalis limpa) pada mencit model kanker kolorektal.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud berkat bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dosen pembimbing, Hana Ratnawati, dr., M.Kes. dan Oeij Anindita Adhika, dr., M.Kes. yang telah memberikan waktu, tenaga, perhatian, dan sumbangsih pikirannya yang berharga.
2. Khie Khiong, S.Si., M. Si., M. Pharm. Sc., Ph.D yang telah memberikan asupan, kritik, saran dalam penelitian, dan pengerjaan statistik.
3. Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
4. Seluruh dosen pengajar dan staff FK UKM atas ilmu dan bimbingannya yang diberikan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.
5. Teman-teman seperjuangan Kasmanto, Melisa Cakhravita, Messia Paramita, Margareta Dewi, Harry Pribadi, Yudi Agustinus, dan Samuel Ridho yang telah banyak membantu dan mendukung selama penelitian berlangsung.
6. Keluarga penulis, Gany Sanjaya (papa), Nur Hidayah (mama), Loehan Chandra Sanjaya (adik), Lusiana dan Loelu Sanjaya (kakak), terima kasih untuk segala perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.
7. Teman-teman penulis Raissa Yolanda, Lukas Jonathan, Ervina Rotua Siahaan, Pitaria Rebecca, Stella Permata Saragih, Anggy Denisszia

Luhulima, Siska Wijayanti, dan Stephen Iskandar yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari karya tulis ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua di kemudian hari.

Bandung, Juli 2010

Penulis