

**EFEK ANTELMINTIK
EKSTRAK BUAH NANAS (*Ananas comosus* L.)
TERHADAP *Ascaris suum* BETINA
SECARA IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**PATRICIA S.U. HUTAGALUNG
1010102**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ini.

Tujuan penyusunan karya tulis ini adalah untuk mengetahui efek antelmintik ekstrak buah nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap *Ascaris suum* betina secara *in vitro*.

Karya tulis ilmiah (KTI) ini dapat terwujud berkat bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen pembimbing utama, Rosnaeni, Dra. Apt yang telah memberikan waktu, tenaga, dan perhatiannya sehingga karya tulis ini dapat disusun dengan baik.
2. Dosen pembimbing pendamping, Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr. M. Kes yang telah memberikan waktu, tenaga, dan perhatiannya sehingga karya tulis ini dapat disusun dengan baik.
3. Orang tua penulis dr. Sahala Hutagalung, SpB dan Regina Sitanggang, S.H., yang telah memberikan perhatian, doa dan dukungan.
4. Saudara - saudara penulis Lorraine, Astrid dan Angelis yang telah memberikan perhatian, doa dan dukungan.
5. Teman - teman seperjuangan penulis Juni Tampubolon, Wan Haddis Violita dan Theresia Bintang yang telah membantu dan mendukung selama penelitian berlangsung.
6. Teman – teman penulis Maria F. Delong, Paramitha Setiadi, Indra Wijaya, Lidya Sijabat, Kevin Putro Kuwoyo, Maria Linawati dan Bachtiar Arianto Sibarani, S.I. Kom dan Mikha yang telah membantu dan memberi semangat.
7. Bapak Djuandi yang telah membantu proses pembuatan ekstrak buah nanas.

Tuhan memberkati Bapak, Ibu, dan rekan-rekan semuanya. Terima kasih.

Dengan memanfaatkan waktu dan bahan yang tersedia, penulis berusaha melakukan penelitian dan penulisan laporan penelitian dengan sebaik-baiknya. Namun masih banyak kekurangan pada penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak di kemudian hari.

Bandung, Februari 2014

Patricia S.U. Hutagalung