

**EFEK SARI BUAH MERAH (*Pandanus conoideus* Lam.)
TERHADAP KADAR INTERLEUKIN 10 (IL-10) PADA
MENCIT MODEL KANKER KOLOREKTAL**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**YUDI AGUSTINUS
0710195**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yesus atas kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ini.

Tujuan pembuatan karya tulis ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di FK UKM.

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

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Lusiana Darsono M.Kes. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah (KTI), dr. Winsa Husin, M.Sc., M.Kes. beserta tim atas diizinkannya penulis memaparkan hasil penelitian dalam sidang KTI.
3. 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.
4. Khie Khiong, S.Si., M. Si., M. Pharm. Sc., Ph.D yang telah memberikan kritik, saran dalam penelitian, dan pengerjaan statistik.
5. Karyawan Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
6. Teman-teman seperjuangan Loeviana, Kasmanto, Harry Pribadi, Margareta Dewi, Melisa Cakravita, Samuel Ridho, dan Mesia Paramita yang telah banyak membantu dan mendukung selama penelitian berlangsung.
7. Teman-teman penulis Niken, Filjordan, Ricard E.P, Chandara Wijaya, Krizia Callista Ariffin, Anita Septiana, dan Steffe Lie yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
8. Orang tua penulis, Suwandy Tendency dan Titin Tando yang telah memberikan dukungan moril dan materiil selama penyusunan karya tulis ini.

9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun bantuan, saran dan kritiknya telah banyak membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ini. Berkat yang berlimpah, kebajikan, kemurahan, sukacita serta damai sejahtera dari Tuhan menyertai semua pihak yang telah membantu dan memberkati penulis dalam karya tulis ini.

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 ini dapat bermanfaat bagi kita semua di kemudian hari.

Bandung, September 2010

Penulis