

**PENGARUH SARI BUAH MERAH  
(*Pandanus conoideus* Lam.)  
TERHADAP PARASITEMIA PADA  
MENCIT JANTAN *STRAIN BALB/c*  
YANG DIINOKULASI *Plasmodium berghei***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**LISA MARISA  
0610010**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

## 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 untuk mengetahui pengaruh sari buah merah dalam menurunkan derajat parasitemia pada mencit yang diinokulasi dengan *Plasmodium berghei*.

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, Surya Tanurahardja, dr., MPH., DTM&H. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dosen pembimbing, Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes. dan Sylvia Soeng, dr., M.Kes. yang telah memberikan waktu, tenaga, perhatian, dan sumbangsih pikirannya yang berharga.
3. Dosen penguji, dr. Budi Widarto Lana dan dr. Fentih, atas kesediaannya menguji keilmiahan dan presentasi KTI ini.
4. Khie Khiong, S.Si., M. Si., M. Pharm. Sc., Ph.D yang telah memberikan asupan, kritik, saran dalam penelitian, dan pengerjaan statistik.
5. Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
6. Orang tua penulis, Jauw Kiem Dho dan Liem Soei Lan yang telah memberikan dukungan moril dan materiil selama penyusunan karya tulis ini.
7. Kedua kakak penulis, Sianny Widiasari dan Iwan Gatot Arifianto yang telah memberikan doa dan semangatnya selama pembuatan KTI ini.
8. Teman-teman penulis Anita Indriyanto, Tiffany Kartini, Reyner Octo, Elvin Richela, Jesa, Felicitas Nia, Elisa Gunawan, Ribka Christina, Edina Chandra, Katherine Hermanto, Diana Liesnia dan Intan Merdekadini yang telah banyak membantu dan mendukung selama penelitian berlangsung.

9. Teman- teman penulis Evita Sutedja, Sita Raditya, Melissa Natalia, Lucia Ayuk, Lucky Kristantyo, dan Fransiska Indriyani yang meskipun jauh tetapi selalu memberikan dukungan kepada penulis.
10. Desman Situmorang yang selalu memberikan doa dan dukungannya selama pembuatan KTI ini. (Rintangan akan selalu ada tapi jangan pernah menyerah).

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, November 2009

Penulis