

**EFEKTIVITAS LARUTAN *Sechium eduLe Sw.*  
( LABU SIAM )  
SEBAGAI PEMECAH KALSIUM OKSALAT  
SECARA *IN VITRO***

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked)

**DONNY SALIMAN  
9510009**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2001**

## PRAKATA

Prakata ini diawali dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, sebab atas berkat dan rahmatNya, karya tulis ilmiah yang berjudul **“Efektivitas Larutan *Sechium edule* Sw. (Labu Sianm Sebagai Pemecah Kalsium Oksalat Secara *In Vitro*”** dapat diselesaikan. Karya tulis ini dibuat guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menyadari bahwa semua usaha yang telah dilakukan merupakan hasil kerjasama yang baik dari semua pihak yang telah inembantu, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Bambang S. P. Abednego., Ir. selaku Rektor Universitas Kristen Maranatha.
2. Bapak Prof. Sulaiman Sastrawinata., dr., SpOG. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.
3. Bapak Surya Tanurahardja., dr., MPH.,DTM&H. selaku ketua karya tulis ilmiah.
4. Ibu Endang ~~Evacuasi~~any., ~~Dra.~~, ~~MSi.~~, ~~AFK.~~, ~~APTA~~ selaku dosen pembimbing utama ,yang telah inemberikan bimbingan ~~pengarahan.~~ dan dukungan moril selaina penulis inyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Diana Krisanti Jasaputra.,dr.,M. Kes. selaku peinbiinbing pendamping, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan dukungan moril selama penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Bapak Prof. Dr. H. R. Muchtan S., dr., SpFK. selaku kepala laboratoriuin Farmakologi dan Fannasi Universitas Kristen Maranatha.
7. Bapak Sugiarto., dr. yang telah membantu dalam pengukuran derajat keasaman di Laboratorium Penelitian dan Pengeinbangan Ilinu Kedokteran Dasar.
8. Bapak Dr. Iwan Budiman., dr.,MS. yang telah meinberikan bimbingan pendahuluan penulisan Karya Tulis Ilmiah.

9. Pimpinan Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kedokteran Dasar yang telah inemberikan keseinpatan kepada penulis untuk memakai alat pH meter.
10. Karyawan Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Ilinu Kedokteran Dasar Universitas Kristen Maranatha.
11. Staf pengajar dan karyawan Bagian Farmakologi dan Farmasi Universitas Kristen Maranatha.
12. Kedua orang tua penulis yang memberikan dukungan moril serta materiil kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
13. Saudari Vella Rianfebo Chandra., ST. yang inemberikan dukungan moril, dan pengetahuan tentang komputer kepada penulis sehingga karya tulis iliniah ini dapat terselesaikan.
14. Saudara Ahmad yang telah memberikan ide mengenai *Sechium edule* Sw. (labu siam).

Walaupun penulis telah berusaha dengan seluruh kemampuan yang ada, penulis menyadari bahwa tulisan ini inasih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran-saran untuk perbaikan tulisan ini.

Bandung, Juli 2001

Penulis