

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL PEGAGAN
(*Centella asiatica*) TERHADAP PROSES BELAJAR
DAN MEMORI MENCIT JANTAN GALUR SWISS
WEBSTER DENGAN MAZE LEARNING BOX**

KARYA TULIS ILMIAH

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

ANDRI SURATMAN

0310058



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2006

No. TA / 0310058 SUR / FK S1-S.Ked.

PENGARUH EKSTRAK ETANOL PEGAGAN (*Centella asiatica*) TERHADAP
PROSES BELAJAR DAN MEMORI MENCIT JANTAN GALUR SWISS
WEBSTER DENGAN MAZE LEARNING BOX.

Oleh :
Andri Suratman (NRP : 0310058)

Dengan ini menyatakan bahwa isi CD-ROM Tugas Akhir sama dengan hardcopy

PEMBIMBING UTAMA,

PEMBIMBING PENDAMPING,

Pinandojo Djojosoewarno, dr. DRS. AIF

Lusiana Darsono, dr. M. Kes

NIP. 130 937 911

NIK. 110300



PRAKATA

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas izin-Nya karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

Karya tulis ini dapat tersusun berkat dukungan baik yang diberikan oleh berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yang terhormat dr. Pinandojo Djojosoewarno, DRS., AIF selaku pembimbing utama, semoga Allah SWT selalu memberkati beliau yang selalu senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Yang terhormat dr. Lusiana Darsono, M.Kes. selaku pembimbing kedua, semoga Tuhan memberkati beliau yang selalu sabar dan pengertian dalam mencari solusi berbagai kesulitan dan rintangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Yang terhormat dr. Jo Suherman, AIF selaku Kepala Bagian Laboratorium Ilmu Faal Fakultas Kedokteran UKM, yang telah berkenan meminjamkan maze learning box sebagai alat percobaan penelitian.
4. Yang terhormat kedua orang tua penulis bapak A. Endi Suratman dan ibu A. Mulyanah, dengan rasa kasih sayang yang tulus dan dukungan material, rohani, dan doa, telah membantu penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat kepada keduanya.
5. Kepada keluarga besar penulis yang tidak henti-hentinya yang selalu memberikan semangat dan dukungannya.
6. Sahabat terbaik penulis yang selalu setia menemani dan membantu dari awal sampai akhir, Mohhamad Caesario, dan Rechta Antartika. Semoga Allah selalu memberkati dan umur panjang agar kelak terjalin hubungan persahabatan dan persaudaraan yang kuat.

7. Sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan dan bantuannya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini: Kak Linda, Bono, dan Rina Marlina.
8. Kepada bapak Nana Tjahjana, terima kasih yang tak terhingga karena telah membantu penulis dan selalu memberikan nasihat yang terbaik, Allah SWT memberkati beliau.
9. Kepada bapak Kristiyono, yang selalu membantu selama penelitian.
10. Kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu-persatu oleh penulis.

Penulis sadar bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran, untuk sempurnanya karya tulis ilmiah ini. Semoga kelak dapat berguna bagi semuanya. Amin.

Bandung, Juli 2005

Penulis