

**EVALUASI FUNGSI HATI DENGAN ANALISIS KADAR ENZIM SGOT
DAN SGPT DARAH MENCIT (*Mus musculus L.*) BETINA
SETELAH PERLAKUAN DENGAN EKSTRAK
RIMPANG RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus L.*)**

(Skripsi)

Oleh

Mita Yuniar



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2010**

**EVALUASI FUNGSI HATI DENGAN ANALISIS KADAR ENZIM SGOT
DAN SGPT DARAH MENCIT (*Mus musculus L.*) BETINA
SETELAH PERLAKUAN DENGAN EKSTRAK
RIMPANG RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus L.*)**

Oleh

Mita Yuniar

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar
Sarjana Sains

pada

Jurusan Biologi
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2010**

SANWACANA

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala hidayah, karunia, keberkahan dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul ” **EVALUASI FUNGSI HATI DENGAN ANALISIS KADAR ENZIM SGOT DAN SGPT DARAH MENCIT (*Mus musculus* L.) BETINA SETELAH PERLAKUAN DENGAN EKSTRAK RIMPANG RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus* L.)**”. Skripsi ini merupakan bagian dari tugas akhir selama penulis berada di Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada sang inspirator perubah peradaban, Rasulullah Muhammad SAW.

Dengan selesainya penyusunan Skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Hendri Busman, M.Biomed selaku Pembimbing pertama atas bimbingan, saran, koreksi, dan segala nasihatnya kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Nuning Nurcahyani, M.Sc selaku pembimbing kedua yang telah memberikan motivasi, bimbingan, saran, perhatian, dan kesabaran dalam membimbing penulis selama penyusunan skripsi.

3. Bapak Drs. M. Kanedi, M.Si selaku pembahas atas saran, koreksi, serta kesabaran dalam membimbing penulis.
4. Ibu Dra. Yulianty, M.Si selaku pembimbing Akademik atas saran, nasihat, perhatian, serta kesabaran dalam membimbing penulis selama ini.
5. Bapak Drs. Bambang Irawan, M.Sc selaku Ketua Jurusan Biologi FMIPA yang telah meluangkan waktu, arahan serta saran kepada penulis.
6. Bapak Dr. Sutyarso, M.Biomed selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas bimbingan dan arahnya.
7. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan FMIPA khususnya Jurusan Biologi.
8. Ayahanda dan ibunda yang paling kucintai dan kusayangi atas segala doa tulus, cinta, nasihat, motivasi dan segala pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis selama ini. Semoga Allah senantiasa meridhai dan membalasnya dengan JannahNya, Amiin.
9. Kakak-kakakku Mulya, Hanna, Rita, Darus, dan adikku Maulida Aziz atas segala doa, dukungan, nasihat, canda, perhatian serta pengorbanannya. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi dan membalas semua kebaikan kalian dengan balasan yang lebih baik, Amiin.
10. Keluarga besar Wiarjo atas segala doa dan kebaikannya yang tulus kepada penulis semoga ikatan kekeluargaan kita diberkahi Allah SWT.
11. Teman-teman di Biologi dan seluruh **”Wadya Balad Himbio”** tetap semangat.
12. Teman-teman kelompok mencit dan teman-temanku yang selalu mendukung : Taufan T.R, Dhimas, Ka Faisal, Adit, Elis, Selva, Rahma, Ratih, Riya, Roby, Nurhayati, Asep, Wulan, Wiwin, Eka, Revny, Ari T.N, Anjar, Mba Dewi,

Mba Lisa, dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas canda tawa dan dukungan yang telah diberikan. Kebersamaan selama ini akan senantiasa terkenang dan membantu dalam pendewasaan diri penulis.

13. Keluarga Besar **BEM FMIPA UNILA 2008-2009 "The Profesional Team"** atas inspirasinya selama penulis menyelesaikan laporan Skripsi.
14. Seluruh **Crew @-Radio 101,1 Fm "The Advangard Station"** atas ukhwah, semangat, kerjasama dan dukungannya, semoga tetap berjaya di udara dan tetap istikomah dijalan-Nya, Amiin.
15. Keluarga Besar **ROIS FMIPA UNILA "The Feel Beauty With Us"** atas Ukhwahnya selama penulis menyelesaikan laporan Skripsi.

Semoga segala perhatian, kebaikan serta keikhlasan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT dan semoga Skripsi yang jauh dari sempurna ini bisa memberi manfaat, Amiin Allahumma Amiin..

Bandar Lampung, Maret 2010

Mita Yuniar