

**STUDI FARMAKOLOGI ANTIPARKINSON EKSTRAK DAGING BIJI
KARABENGUK (*Mucuna pruriens Linn var.Utilis*) PADA MENCIT (*Mus
muculus*)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Sains Program Studi Kimia**

Konsentrasi Bidang Kimia Hayati



oleh

Estika Herachandra

0909048

PROGRAM STUDI KIMIA

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM**

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Estika Herachandra, 2013

Studi Farmakologi Antiparkinson Ekstrak Daging Karangbengut *Mucuna Prorens.Var Utilis* terhadap
Menut *Mus Muculus*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

**STUDI FARMAKOLOGI ANTIPARKINSON EKSTRAK DAGING BIJI
KARABENGGUK (*Mucuna pruriens* var. Utilis) TERHADAP MENCIT (*Mus
muculus*)**

Oleh

Estika Herachandra

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©Estika Herachandra

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Estika Herachandra, 2013

Studi Farmakologi Antiparkinson Ekstrak Daging Karangbengut *Mucuna Prorens*.Var Utilis terhadap
Menut *Mus Muculus*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

ESTIKA HERACHANDRA

STUDI FARMAKOLOGI ANTIPARKINSON EKSTRAK DAGING BIJI
KARABENGUK (*Mucuna pruriens* Linn var. *Utilis*) PADA MENCIT (*Mus
muculus*)

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr.Ratnaningsih Eko Sardjono, M.Si

NIP. 19690419992032002

Pembimbing II

Dr. Iqbal Mutapha, M.Si

NIP.197512232001121001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

Dr.rer.nat.Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP.196611211991031002

Estika Herachandra, 2013

Studi Farmakologi Antiparkinson Ekstrak Daging Karangbengut *Mucuna Prorens*.Var *Utilis* terhadap
Menut *Mus Muculus*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

PERNYATAAN

“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “STUDI FARMAKOLOGI ANTIPARKINSON EKSTRAK DAGING BIJI KARABENGUK (*Mucuna pruriens* Linn var.*Utilis*) PADA MENCIT (*Mus musculus*)” ini dan seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau ada klain dari pihak lain terhadap karya saya ini.”

Bandung, Juli 2013

Yang membuat pernyataan

Estika Herachandra

NIM.0909048

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah rabbil'alam, rasa syukur atas limpahan rahmat dan karunia Allah SWT dalam penyelesaian skripsi ini. Shalawat serta salam terlimpah atas Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan kaum muslim seluruhnya hingga akhir zaman. Skripsi yang berjudul “**STUDI FARMAKOLOGI ANTIPARKINSON EKSTRAK DAGING BIJI KARABENGUK (*Mucuna pruriens Linn var.Utilis*) PADA MENCIT (*Mus musculus*)**” disusun untuk memenuhi salah satu syarat ujian sidang Sarjana Sains Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung.

Disadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena sesungguhnya kebenaran dan kesempurnaan berasal dari Allah SWT. Sedangkan atas kesalahan, mohon keikhlasan untuk memaafkan. Jika ada suatu kebenaran yang tersampaikan semoga kita mampu untuk merealisasikannya menjadi suatu perbuatan nyata sehingga kita dapat merasakan manfaat darinya.

Terimakasih atas bantuan, partisipasi, dan doa dari berbagai pihak yang turut menyertai proses penyelesaian skripsi ini. *Jazakumullah khairan katsira.*

UCAPAN TERIMA KASIH

Proses penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, bimbingan, doa dan saran dari berbagai pihak. Setelah ungkapan kesyukuran kepada Allah SWT atas kasih sayang-Nya, ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta yang telah melimpahkan kasih sayang dan segalanya untukku.
2. Bapak Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
3. Ibu Dr. Ratnaningsih Eko S., M.Si., selaku Ketua Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI dan dosen Pembimbing I, Bapak Dr. Iqbal Musthapa, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk mengarahkan dan memberikan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Yaya Sonjaya M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi serta saran selama perkuliahan.
5. Bapak, Ibu Dosen dan Laboran Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI yang telah membekali ilmu sesuai selama proses perkuliahan.
6. Pendampingku Irvan Nur Ardiansyah yang selalu memotivasiku dan selalu memberikan dukungan moral dan material.
7. Sahabat-sahabat tercinta, “Keluarga besar DEFOSTO” Kimia C 2009, khususnya KBK Hayati (Farhan, Bagas, Rut, Fitriyani, Yunita, Citra, dan Viensa) yang menemani dan berbagi selama kuliah serta “Keluarga KKN Ciwidey” yang tetap memberikan dukungan selama ini.
8. Temanku Anisa dari prodi matematika 2009 yang membantuku dalam penyelesaian skripsi.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan menyertai selama studi di UPI serta yang telah memberikan andil dalam proses penyusunan skripsi ini.

Semoga semua amal baik yang telah diberikan mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT. *Jazakumullah khairan katsira*. Amin.

Estika Herachandra, 2013

Studi Farmakologi Antiparkinson Ekstrak Daging Karangbengut *Mucuna Prorens*.Var Utilis terhadap Menut Mus Muculus

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu