

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Buasbuas (*Premna pubescent.* Blume) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah dan Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan”. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan mahasiswa, para sivitas akademik dan masyarakat. Skripsi ini tentu saja masih jauh dari kesempurnaan, karenanya penulis mengharapkan saran berupa ide dan kritik yang membangun agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Dalam kesempatan ini , penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mendukung, membimbing dan mendanai penelitian serta proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si., M.Sc, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd dan Ibu Dr. Melva Silitonga, MS. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan ide baru dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA beserta staf, kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd dan Ibu Endang S. Gultom, S.Si, M.Si Apt. selaku ketua dan sekretaris Jurusan Biologi. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku kepala Laboratorium Biologi serta staf, kepada Drs. Marudut Sinaga M.Si selaku kepala Laboratorium Kimia UNIMED juga serta staf. Terimakasih kepada Ibu Nafia, S.Si. selaku penanggung jawab pemeriksaan histologi laboratorium Anatomi dan Patologi USU yang telah banyak membimbing selama proses penelitian berlangsung. Terimakasih kembali kepada Bapak Drs. Zulkifli Simatupang selaku pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat dan motivasi kepada penulis selama berada di bangku perkuliahan. Terimakasih kepada semua Dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing selama perkuliahan khususnya kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc, Bapak Hendro Pranoto, M.Si dan Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D.

Terimakasih yang istimewa untuk keluarga tercinta yaitu Ayahanda Amir Syarifuddin dan Ibunda Farida Hanum, atas kasih sayang serta dukungan materi dan doa yang diberikan setiap hari. Terimakasih kepada adik-adik tersayang Ahmad Fahruzi, Rizka Sari, Abdul Hafiz dan Alvi Mahra serta Irma Yana (sepupu) yang juga senantiasa memberikan dukungan semangat dan do'a kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu penulis selama masa penelitian dan penyelesaian skripsi ini, namun tidak dapat penulis sebutkan secara rinci.

Penulis telah berupaya maksimal dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna perbaikan skripsi ini menjadi lebih baik. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kiranya skripsi ini bermanfaat dalam menambah khasanan ilmu pengetahuan.

Medan, Agustus 2016

Nisfa Hanim
NIM. 4122220014