

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas penyertaannya, penulis diberi kesehatan, kesempatan dan pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Adapun judul skripsi ini adalah “Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Bosibosi (*Timonius flavescens* (jacq) Baker) Terhadap Histopatologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Diabetes Yang Diinduksi Dengan Aloksan” yang mana disusun untuk memperoleh gelar sarjana Sains, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Kiranya dapat memberikan manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat pembaca. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan, kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Melva Silitonga, M.S. Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc, dan Ibu Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si. Apt selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA dan staf-stafnya. Kepada bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua jurusan, dan Bapak Ir. Herkules Abdullah, M.S, selaku Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan dan kepada Ibu Dra. Meida Nugrahalia M.Sc. selaku kepala Laboratorium Biologi serta kepada Drs. Marudut Sinaga M.Si. selaku kepala Laboratorium Kimia UNIMED dan semua Dosen di Jurusan Biologi yang telah banyak membimbing selama perkuliahan.

Teristimewa kepada keluarga penulis yang sangat dicintai dan sayangi yaitu Ayah Edison Situmeang dan Ibu Rita Omega Br Sitanggung yang setiap saat memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan material. Terimakasih juga kepada

Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc. yang juga telah banyak membantu dan memberi saran penulis baik di kampus maupun di luar kampus. Terima kasih juga kepada sahabat penulis Lamhot Harianto Siagian, Fahrul Rozi, Azum Rizky Mubarak, Nursitta Laily, abangda Taufik Akbar Tanjung, Hotdaman Damanik, Y Melda A.C. Manurung, Sihar Sidabutar, Febry Siallagan, Kristinawati, Fery Situmeang, Rahmat Sinaga, Mikael Kristofer, Going Marbun dan sahabat-sahabat saya Nondik A 2012 yang banyak memberi bantuan kepada penulis pada saat penelitian di Rumah hewan maupun pada saat penulisan skripsi. Terima kasih juga kepada kakak dan abang senior Nanda Nandomo, Astrid Siska Pratiwi, Mustafa Kamal, dan Juliadi Agam yang banyak memberi masukan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna perbaikan dalam skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih semoga skripsi ini berguna untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan.

Medan, 21 November 2017

THE
Character Building
UNIVERSITY

Zebulon Naftalip Situmeang

NIM: 4123220033