

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi penulis yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bosibosi (*Timonius flavescens* (Jacq.) Baker) Terhadap Histopatologi Jantung Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Diabetes”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan penulis tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi baik dalam bentuk waktu, usaha, dan materi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc. sebagai dosen pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahan serta perhatian yang luar biasa mulai tahapan penyusunan skripsi hingga selesai dapat dilalui dengan baik. Terimakasih kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si. sebagai dosen penguji pertama saya, Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan S. Pd., M.Si. sebagai dosen penguji kedua saya dan Bapak Hendro Pranoto M.si. sebagai dosen penguji ketiga saya yang telah memberikan banyak kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal hingga ujian mempertahankan skripsi, sehingga penyusunan skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik. Terima kasih juga buat Ibu Endang Sulistyarini Gultom S.Si. M.si.,Apt. sebagai Dosen Pembimbing Akademik saya selama masa perkuliahan, terima kasih kepada Bapak Eko Prasetya S.Pd., M.Sc. dan Abangda Domu Parulian Rambe dan kepada Bapak/Ibu dosen beserta Staff Pegawai Jurusan Biologi FMIPA UNIMED yang telah memberi masukan dan bantuan kepada penulis .

Terima kasih banyak penulis ucapkan kepada keluarga tercinta yaitu Ahayanda Jalian Saragih S.Pd. dan Ibunda Alemina br. Tarigan S.Pd. yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan membiayai penulis hingga kejenjang pendidikan ini serta tak henti-hentinya mendoakan penulis. Terima kasih juga kepada Rosvilani br. Saragih dan Adam Maulana Saragih selaku adik-adik Penulis yang selalu memberikan masukan dan nasihat yang tidak dapat Penulis ucapkan satu per-satu.

Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kakak Merry Christiani br. Saragih, Thresia Christin Yuliana br.Sinurat, Marojahan Hasudungan Sijabat, Juna Edi Lumbangaol, Berman Amdas Manulchan dan Ari Setiawan Barus yang banyak membantu penulis selama masa perkuliahan dan juga P3MI GMI Hosana Bintang Bayu, IMKB, BIOTA SUMUT, Helicobacter FC serta Keluarga Besar Biologi Nondik A 2017 yang menjadi keluarga penulis didalam perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dikalangan mahasiswa jurusan biologi.

Medan, 20 April 2022

Penulis,



Jhon Alpin Daniel Saragih