

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat dan anugerahNya yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Ekstrak Air Daun Bangunbangun (*Coleus amboinicus* L.) Terhadap Jumlah Eritrosit Dan Gambaran Histologis Hati Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Dengan Paparan BCG”** dengan baik dan kiranya dapat memberikan manfaat bagi rekan mahasiswa dan masyarakat.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Sain, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan rasa hormat kepada berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi antara lain Kepada Ibu Dra. Melva Silitonga, MS, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan serta semangat kepada penulis. Juga kepada Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si, Ibu Dra. Adriana Y.D. Lumban gaol, M.Kes, dan Ibu Dra. Martina Restuati, M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA beserta staf. Kepada Drs. Tri Harsono, M.Si selaku Ketua Jurusan dan Dra. Lazuardi, M.Si selaku Sekretaris Jurusan. Dan Pembimbing Akademik Drs. Setia Ginting. Kepada Ibu Uswatun Hasanah, M.Si. selaku Kepala Laboratorium Biologi UNIMED.

Teristimewa kepada orang tua penulis Ayahanda N.Lumbantoruan, Ibunda M br. Sitanggung yang telah memberikan cinta dan kasih sayang yang tulus, doa, serta semangat dan dukungan serta materi maupun non materi hingga saat ini. Dan terimakasih buat adek-adek tersayang (Yessi, Suharyati, Indra, Wahyuni dan Sri Angensi) yang telah memberikan dukungan kepada penulis. Buat teman-teman seperjuangan memelihara tikus (Fretty, Herti, Ratih, Rani, Kanopa, Jenni, Sulastri dan Elen) terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya selama ini. Dan kepada

seluruh teman-teman yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan dalam penulisan skripsi ini (Sartika Siregar, Uly Sitompul, Susi Sinaga, Siti Butar-butar, Verawati Purba, Meyta Ginting, Alfonsus Sitindaon, Anjelia Siregar, Canro Sihombing, Riana Haloho, Clara) yang telah memberi semangat dan motivasi, serta seluruh teman-teman Biologi Nondik 2010 buat semua hari yang kita jalani bersama selama masa perkuliahan, serta seluruh teman-teman dan adik stambuk.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun kea rah yang lebih baik lagi. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca sekalian Amin.

Medan, Desember 2014

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

JANNES RM L.TORUAN
NIM. 4103220020