

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini dengan judul **“PENGARUH EKSTRAK METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENDOFIT TUMBUHAN *Cotylelobium melanoxyton* DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN MIKROBA PATOGEN ”** yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains di jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain: Ibu Drs. Uswatun Hasanah, M. Si selaku dosen pembimbing dan ketua Laboratorium Biologiserta Bapak Idramsa, S. Pd, M. Si yang telah banyak meluangkan waktu dalam membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan kepada penulis selama melaksanakan penelitian hingga penulisan skripsi ini selesai. Kepada Bapak Dekan, Pembantu Dekan I, II, dan III di lingkungan FMIPA UNIMED. Bapak Drs. Tri Harsono, M. Si selaku ketua jurusan Biologi dan Bapak Drs. Lazuardi, M. Si selaku sekretaris jurusan Biologi. Kepada Ibu Dra. Adriana Y.D. Lbn. Gaol, M. Kes selaku dosen Pembimbing Akademik, Ibu Dra. Melva Silitonga, M. S, Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si, dan Ibu Dra. Masdiana Sinambela, M. Si selaku dosen penguji yang telah memberi saran untuk penyempurnaan skripsi ini. Kepada Pemerintah Indonesia yang telah memberikan kesempatan berupa beasiswa Bidik Misi selama penulis menjalankan studi di Program Studi Biologi, Jurusan Biologi FMIPA UNIMED.

Kepada kedua orangtua, Ayah Azrai Isus dan Ibu Zaidar yang dengan tulus dan sepuh hati memberikan dorongan moril dan materil bagi keberhasilan penulis, Abang (Khairul amri), Adik (Very Andriani dan Miftahul Husna) , Saudara di kost (Safrina, Amal Hayati, Novayanti,

Asrina, Mawaddah Rahmi, Fikri, Ridho, Fadli, Fadhilah, Nanda, Eza) dan Frist Mahardika, serta seluruh keluarga atas segala doa dan dukungannya penulis ucapkan terima kasih.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Astrid Siska Pratiwi, Eka Pratiwi, Febri Sembiring, Fitri Rezeki, Julaili Irni, Khairunnisa Sembiring, Mega Sylvia Fitri, Restya Ulfa, dan rekan-rekan kelas Non-Dik 2010 serta Laboran Biologi yang sudah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Juli 2014

Penulis



Nurhidayah

NIM. 4102220010

THE
Character Building
UNIVERSITY