

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan Syukur Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI SE-KOTA TANJUNGBALAI”**. Yang disusun guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada program studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai teladan terbaik bagi ummat di seluruh zaman.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya secara khusus kepada:

1. Teristimewa untuk Ayahanda tercinta Ezwin Panjaitan dan Ibunda tercinta Lely Aryani untuk semua cinta, kesabaran, kepercayaan, doa, nasehat dan semangat yang diberikan selama proses penyelesaian tesis ini dan kepada Adik-adik tercinta Winny Eriza Panjaitan, Dinda Ermalisa Panjaitan, dan Fahrul Al-Dana Panjaitan yang telah memberi bantuan baik materil maupun moril.
2. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., (Ketua Program Studi Pendidikan Biologi) dan Ibu Ely Djulia, M.Pd., selaku dosen pembimbing tesis yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta meluangkan waktu kepada penulis dari awal penyusunan sampai tesis ini selesai.
3. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si., dan Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., (Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi) selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., dan Bapak Drs. Zulkifli Simatupang M.Pd., selaku validator instrumen.

5. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, beserta karyawan staf tata usaha Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
6. Kepala sekolah dan guru-guru di SMA Negeri se-kota Tanjungbalai yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam melakukan proses penelitian untuk menyelesaikan tesis ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa program studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana UNIMED Angkatan XXIII, serta teman-teman seperjuangan Alkudri, Bang Amrullah, kak Dian, Dina, Dewi, kak Elena, Jhonas, Maidera, Kak Uza, Raja Novi, Siska, Sukma, Henny, dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan dorongan serta sumbangan ide dan pikiran kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih kurang sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan pendidikan

Medan, Agustus 2015  
Penulis,

Erlia Utami Panjaitan

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY