KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puja dan puji hanya untuk Allah SWT Sang Pemilik alam dan seluruh isinya yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul "**ANALISIS LITERASI SAINS SISWA KELAS XI IPA SMA NEGERI SE-KOTA PADANGSIDIMPUAN**" ini dengan baik guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Program 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 terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya secara khusus kepada:

1. Teristimewa untuk ayah dan ibu tercinta, Muhammad Basyir Panggabean dan Masdalima Ritonga untuk semua cinta, kesabaran, kepercayaan, doa, nasehat dan semangat yang diberikan saat jatuh bangun penulis khususnya selama proses penyelesaian tesis ini .
2. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.Si., dan Ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan pada penulis dari awal penyusunan sampai tesis ini selesai.
3. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., (Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi) dan Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. (Ketua

Program Studi Pendidikan Biologi) selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.

4. Bapak Drs.Zulkifli Simatupang M.Pd., dan Bapak Dr. rer.nat. Binari Manurung, M.Si., selaku validator instrumen penelitian ini.
5. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama di Program Pascasarjana UNIMED.
6. Kepala sekolah dan teman-teman guru, staf tata usaha SMP Negeri 3 Padangsidimpuan, untuk semua motivasi dan dukungannya.
7. Kepala sekolah dan guru-guru di SMA Negeri se-kota Padangsidimpuan.
8. Kakak, abang, adik, secara khusus kakanda alm.Zubaida Hafni yang pernah berjuang bersama dalam meraih cita, keponakan serta keluarga besar tercinta.
9. Seluruh kerabat, sahabat seperjuangan dan teman-teman angkatan XVIII khususnya kelas B Program Studi Pendidikan Biologi, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah membalas kebaikannya

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat konstruktif dan inovatif dari semua pihak guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya, khususnya bagi para guru biologi serta dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, Maret 2014

Penulis,

Elida Rahmiati