## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan Kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dengan sesuai waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul "Efektivitas Strategi Pembelajaran Think-Talk-Write Berbantuan Lembar Kerja Siswa Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa", disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan untuk jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Nurmalis, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rahmat Nauli, M.Si., Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si., dan Ibu Lisnawaty Simatupang S.Si, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D selaku dosen Pembimbing Akademik dan Drs. Jamalum Purba, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia yang senantiasa membantu penulis. Apresiasi juga disampaikan kepada Bapak Drs. Ilyas Halim M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 13 Medan yang telah memberi izin penelitian kepada penulis dan kepada Ibu Dra. Hernawati K. M.Pd serta siswa/i kelas X-8 dan X-10 SMA Negeri 13 Medan yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan ucapkan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Baharuddin dan Ibunda Nur'asiyah Lubis, keluarga, Kakanda Irwansyah Pohan/Istri dan H.j Siti Ramlah Siregar/keluarga yang senantiasa membantu moril dan materil dalam upaya melaksanana kuliah hingga selesai dan khususnya kepada Adinda Masitha Putri yang selalu menemani dan telah memberikan bantuan, dukungan dan doa yang tak terbatas kepada penulis. Ucapan terima kasih

juga saya sampaikan kepada sahabat dan rekan Liasirli Muslim, Fadli Ramadan, Agus Hendri Y. Telaumbanua, Fariz, Alfinoza Elhaya, Hermansyah Sihombing, Rudini Tampubolon, Diah Adistia, Fitri Anggraini, Gadis Cyntia Andriani, Anggarini Rosa Nasution, Dewi Yuliana Sihite, Ulfani Sitorus, Shafira Atikah Nasution, dan teman-teman kelas Reguler A pendidikan Kimia Stambuk 2009, serta semua pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, struktur maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam bidang pendidikan guna meningkatkan hasil dan prestasi belajar.

Medan, Juni 2013 Penulis,

Robi Suhaimi NIM 409431031

