

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengaruh Model Pemecahan Masalah dalam Tatahan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD terhadap Hasil Belajar Biologi dan Kecakapan Sosial Siswa di SMA Negeri 5 Binjai” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tesis ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tesis ini. Penulis mengucapkan terima kasih pada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si.
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan  
Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd.
3. Dosen Pembimbing I, Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd., Dosen Pembimbing II Sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi, Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan pada penulis sejak awal sampai dengan selesai penulisan tesis ini.
4. Prof. Dr.rer.nat. Binari Manurung, M.Si., Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si., dan Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan tesis ini.

5. Bapak Drs. Ashar Hasairin, M.Si., dan Ibu Dra. Cicik Suriani, M.Si., selaku validator lembar instrumen tes hasil belajar siswa, angket kecakapan social siswa, dan instrument observasi model pemecahan masalah siswa.
6. Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Binjai, semua jajaran SMA Negeri 5 Binjai.
7. Ayahanda Syahrudin Nasution dan Ibunda Nurhasanah, ananda Putri Amirah Pulungan, adinda dr. Lili Khadijah Nasution, Melnita Mindasari Nasution, S.H.
8. Teman-teman angkatan XIX kelas B Program Studi Pendidikan Biologi, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Tuhan Yang Maha Esa dapat membalas kebbaikannya.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak guna penyempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak khususnya para guru biologi serta dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan dan pendidikan.

Medan, 5 April 2014  
Penulis

Fatimah Azzah Rawani Nasution  
NIM. 8106174018