

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “ *Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Training Berbasis Kolaboratif Dan Pemahaman Konsep Awal Siswa Terhadap Keterampilan Proses Sains IPA Siswa SMP*” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini berkat adanya bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Ucapan terimakasih secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S.,M.M dan Ibu Prof. Dr. Retno Suyanti, M.Si sebagai Pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini. Selanjutnya ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S, dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku narasumber dan tim penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan penulisan tesis ini.

Penulis dengan hormat menyampaikan terimakasih yang tak terhingga kepada Bapak, Umak, yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian tesis ini. Serta ucapan terimakasih kepada Adik-adikku Sonang, Nita, Giat, Nilma dan Ria.

Selain itu, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Alpian Hutaeruk selaku Kepala Dinas Pendidikan Kota Sibolga yang telah memberikan support dan motivasi kepada penulis, Bapak Anizar selaku Kepala SMPN 5 Sibolga beserta seluruh dewan guru dan pegawai atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penulis dapat melakukan penelitian.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh teman-teman seperjuangan DIKFIS A dan B 2014 ( Anggi, Andri, Bakti, Jefri, Kak Dela, Elvi, Sinta, Nazila, Muliani, bang Sumihar, Riska, Pretty, Eni, Kiky, Dara, Mutia, Mila). Teman seperjuangan Masriani, Kak Hikmah, Elvita, Kak Radima, Inge, Helena, serta berbagai pihak atas segala dorongan dan bantuannya sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa selaku manusia biasa tak luput dari kesalahan dan kekhilafan, sehingga di dalam penulisan tesis ini sudah tentu terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah khazanah ilmu pengetahuan.

Medan, Maret 2016

Penulis,

**Fatmawarny Panjaitan**