

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah S.W.T atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan *Macromedia Flash* dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan” yang disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan, Program Studi Pendidikan Dasar Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., M.M., selaku Wakil Direktur I, dan Bapak Dr. Darwin, M.Pd., selaku Wakil Direktur II Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Prof. Dr. Anita Yus, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dasar dan Bapak Dr. Daulat Saragi, M.Hum., selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Dasar.
5. Ibu Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si dan Bapak Dr. Daulat Saragi, M.Hum., selaku dosen pembimbing tesis yang telah membimbing penulis dalam penyelesaian tesis ini.
6. Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si., Bapak Dr. R. Mursid, M.Pd., dan Bapak Dr. Zulkifli Matondang, M.Si., selaku dosen narasumber tesis yang telah memberikan saran perbaikan.
7. Seluruh staf pegawai Pascasarjana Universitas Negeri Medan, terkhusus kepada Abangda Hizrah Saputra Harahap.

8. Ibu Yumira Simamora, M.Pd., selaku kepala sekolah MTs Lab. UINSU Medan yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada penulis.
9. Guru-guru di MTs Lab. UINSU Medan terkhusus Kakak Willyana Utari Siahaan, S.Pd yang telah turut memberikan dukungan untuk keringanan langkah penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
10. Orang tua tercinta yakni Bapak Ary Yusmar dan Ibu Irma Wani Nasution yang memberikan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga kepada penulis.
11. Suami tercinta Dede Syaifuddin Nasution, S.S., yang telah memberikan semangat dan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga kepada penulis.
12. Adik-adik tersayang M. Haryanda Arwira, Puspa Natasha Arwira, Putri Agustina Anggreni Arwira dan Novita Savitri Arwira yang selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis.
13. Teman-teman kelas B-3 Program Studi Pendidikan Dasar Angkatan 2017 yang selalu membantu penulis dengan diskusi dan bertukar pikiran dan seluruh teman-teman Konsentrasi IPA angkatan 2017 yang tidak bisa dituliskan satu persatu yang menjadi teman sejawat penulis semasa kuliah.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan baik isi maupun penulisan tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak serta dapat dijadikan sebagai sumbangan pikiran dalam dunia pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Medan, Januari 2020

Penulis

Tiara Mahdalena Arwira

8176182053