

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Model *Discovery Learning* Berbantuan *Geogebra* Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VIII-3 SMP Negeri 1 Binjai T.A 2017/2018”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Togi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran guna kesempurnaan skripsi ini, Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si, dan Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si dan Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku ketua jurusan, sekretaris jurusan, dan ketua program studi pendidikan matematika FMIPA UNIMED serta seluruh Bapak, Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Hanafiah. I, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Binjai dan Ibu Hanida Bangun, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMP Negeri 1 Binjai, guru,

staf, pegawai dan siswa-siswi SMP Negeri 1 Binjai yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih terdalam kepada Ayahanda Alm. Krisman Sagala dan Ibunda Keisi Sinaga yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan kepada penulis selama menjalani pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada kakak dan abang terkhusus kak Maria Sagala dan bang Sitanggung yang telah memberikan tempat untuk penulis selama beberapa tahun perkuliahan dan terima kasih juga kepada kak Hermida Sagala dan bang Silalahi, kak Martha Sagala dan bang Nainggolan, kak Sonita Sagala, kak Nomita Sagala yang juga telah memberikan semangat, bantuan dan dukungan kepada penulis. Terima kasih juga kepada keponakan-keponakan tersayang Rafael, Joshua, Manuel, Alika dan Tiroi yang menjadi penyemangat bagi penulis.

Terima kasih juga kepada sahabat tersayang Mei Lastiar Nababan dan Hosianna Hutasoit yang sudah banyak membantu, mendukung dan memberi semangat kepada penulis dari awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada semua sahabat dan rekan-rekan seperjuangan di kelas Pendidikan Matematika Reguler C 2013 yang telah banyak membantu dan saling memberi semangat kepada penulis selama perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Putri Theresia Sagala
NIM. 4133111042