

## 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 dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik dengan Pendekatan Open-Ended bagi Siswa SMP Negeri 15 Medan T.A 2018/2019”. 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. Syafari, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberi bimbingan dan saran yang membangun selama perkuliahan, penyusunan proposal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Bapak Dr. Togi, M.Pd, dan Ibu Tiur Malasari Siregar, S.Pd, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor UNIMED beserta para staf pegawai di rektorat, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan seluruh staf pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Rotua Sitanggang, S.Pd selaku Kepala Sekolah dan Ibu Ernilis, S.Pd selaku guru Matematika di SMP Negeri 15 Medan, guru, staf, pegawai, dan siswa-siswi kelas VIII-2 di SMP Negeri 15 Medan yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua penulis Ayahanda tercinta Bagian Barus, S.Pd dan Ibunda tercinta Meliasta Br. Tarigan, S.Pd yang selalu memberikan doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan yang tak

terhingga kepada penulis selama menjalani pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada kakak tercinta Novi Yanti Br. Barus yang telah memberikan semangat, bantuan dan dukungan kepada penulis. Terima kasih juga kepada Adik tersayang Bayu Putranta Barus yang menjadi penyemangat bagi penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat penulis, Ida, Anin, Ummi, Debby, Maya, Nurul, Devi, Firlya dan teman-teman seperjuangan di Jurusan Matematika khususnya kelas Matematika Dik B 2014 yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada calon suami penulis Shah Reza yang telah memberikan ribuan motivasi, penyemangat serta saran-saran kepada penulis selama perkuliahan dan menulis skripsi ini, sehingga penulis memperoleh gelar S.Pd.

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

**Medan, Oktober 2018**  
**Penulis,**

**Elvina Br. Barus**  
**NIM. 4141111012**

