

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang Diajar Dengan Pendekatan *Open-Ended* dan *Problem Posing* Di Kelas VIII SMP Negeri 2 Tarutung T.A 2017/2018”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd, M.Si, dan Bapak Budi Halomoan Siregar, S.Pd, M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran selama dalam perkuliahan. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Mineria Nababan, S.Pd. selaku kepala sekolah SMP Negeri 2 Tarutung yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Lambok Lumban Tobing, S.Pd selaku guru

bidang studi matematika di kelas VIII-A dan VIII-E yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda Purn. Serda Matilda Pasaribu dan Ibunda Tercinta Gerda Hutagalung S.Pd., kakak saya Rinawaty Arlina Nike Pasaribu S.Si., lae Surya Dharma S.P., juga bere saya sara uli sundari siagian, grace siagian, Raja David Pasaribu S.Si., kakak Shanti Agustina Tambunan S.Si., anak saya Nicholas Lionel Sondave Pasaribu kakak saya Rifkawaty Pasaribu S.Pd. lae Indra Rumahorbo S.Pd., yang telah membantu saya dalam proses perkuliahan dan mendukung saya dalam proses pengerjaan skripsi. Terimakasih untuk keluarga besar Opung Freddy pasaribu dan Opung Marolop Hutagalung, teman semasa kecil Selamat Pasaribu, Indra syahputra, Ifan Harisma Silitonga, Cut ila sri ramayanti, Bagus Hutagalung, Leonardo gultom, Agustinus Situmorang, Gonzales Zega yang menemani masa kecil penulis. Ellypar Sigalingging, Swandy Lumban Tobing, Cristopher Hutabarat, Agung Panggabean, Sri Manati Sinaga. Terimakasih untuk teman-teman kompak Tommy J Simbolon, Tri aris Munandar Harahap, Echo Genesis Perangin-angin, Sanna Oktavia Lubis, Yohana Gultom, Yuliani Situmorang, Irene Sitohang, Iin Sagala, Hartini Panggabean, Renada Hutagaol, Abang Agustus Sitanggang, Hotmian Sinaga Yang menemani penulis dalam mengerjakan tugas-tugas selama masa perkuliahan.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Desember 2017

Penulis,

Reynold Pasaribu

4133311030