

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah\_Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang Diajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Dengan Tipe *Think Talk Write* Pada Pokok Bahasan Kubus dan Balok di Kelas VIII SMP N 27 Medan”. Disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada : Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor beserta staf-stafnya di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd, selaku Dekan beserta staf-stafnya di FMIPA Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga diucapkan kepada 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 pegawai di Jurusan Matematika yang telah banyak membantu penulis dalam pengumpulan berkas-berkas untuk wisuda.

Ucapan terima kasih juga diucapkan kepada Bapak Drs. M. Panjaitan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Bapak Dr. KMS. Muhammad Amin Fauzi sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd dan Bapak Drs. M. Panjaitan, M.Pd selaku dosen narasumber dan penguji yang telah memberikan masukan dan saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pagawai Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan.

Teristimewa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Ayahanda Aminuddin Sihombing dan Ibunda Mariani Ritonga yang menjadi sumber

motivasi dan senantiasa mendukung, memberikan doa, dorongan moril dan materil kepada penulis selama mengikuti pendidikan sampai dengan selesai. Terima kasih juga disampaikan kepada adik tersayang Nur Fadillah Sihombing.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Hj. Masraya, S.Pd selaku kepala sekolah SMP N 27 Medan, Ibu H. Siburian, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMPN 27 Medan yang telah memberikan izin, bantuan dan informasi bagi penulis selama melakukan penelitian.

Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada kawan seperjuangan “Keluarga GUAN” Nur’aini Novisyah, Ridha Chairunisa, Zydny Rizki, Ridwan Mukhlis, dan Rizky Ikhwan Permana yang senantiasa selalu bersama dalam pembuatan skripsi hingga selesai, terima kasih kepada sahabat DIK B KARIB yang selalu memberikan dukungan moril dan tempat berbagi cerita Nuraini, Novia, Raisya dan Zia, terima kasih kepada sahabat terkece Atikah Sadariah Nst, Mayang, Muhammad Dodi, Rini Wulandhari, dan Danu. Terima kasih juga kepada kawan satu pembimbing Kristhianda, Ningsih, Raudah, dan Cici yang selalu semangat. Terima kasih juga kepada teman-teman PPLT Unimed 2016 di SMP Negeri 27 Medan yang selalu memberi dukungan dan berbagi pengalaman bersama penulis. Terima kasih kepada teman-teman DIK B Matematika 2013 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tangis maupun tawa.

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 sifatnya membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap isi skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan

Medan, Juli 2017

Penulis

**Nova Alwi Sihombing**  
**NIM. 413111027**