

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah menitipkan setitik ilmu serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* (TTW) Dengan Tipe *Talking Stick* MTs Negeri Tanjung Morawa”**. 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. H. Banjarnahor, 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. Muktar, M.Pd, Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran dalam perkuliahan. Ucapan terima kasih juga 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 FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, dan 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 penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Syakhrim Harahap selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi dan penelitian di MTs Negeri Tanjung Morawa. Ucapan terima kasih juga kepada Ibu Zubaidah Siregar, S.Pd selaku

guru bidang studi Matematika yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian. Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda yang tersayang Dwi Yanto dan Ibunda tercinta Suryati yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa, dorongan, semangat, dan pengorbanan yang tak ternilai harganya. Serta Adik tersayang Rinanda Permata Sari, Reza Aprilliansyah dan Nuri Anjani Faradila yang telah begitu banyak memberikan do'a dan motivasi, semangat serta dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed serta seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

Terima kasih juga buat sahabat penulis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta memberikan semangat dan dukungan yaitu Mas Indra, Alfiana Dewi, Baida Rani, Elva Bonica, Arif Pribadi, Joni Pasaribu, Eva Lubis, Juhainah Rawa dan semua teman-teman sekelas Matematika Dik A 2013 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka. Terima kasih juga kepada teman-teman bimbingan Pak Banjar, dan teman-teman PPLT di MAN 2 Model Medan yang selalu memberi dukungan, semangat yang luar biasa dalam suka dan duka bersama penulis.

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, Oktober 2017

Penulis,

**Bella Rindi Prasetya**

**4131111007**