

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan karuniaNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa yang Belajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw dan Numbered Head Together (NHT)* di Kelas VIII pada Materi Faktorisasi Suku Aljabar” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, Bapak Dr. H. Banjarnahor, M.Pd. dan Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd 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, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd. 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.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Kepala Sekolah SMP Swasta Darussalam Medan, guru mata pelajaran matematika kelas VIII 1

dan VIII 3 ibu Lily Nazliana, M.Pd., seluruh Bapak/ Ibu guru beserta Staf Pegawai SMP Swasta Darussalam dan adik-adik kelas VIII 1 dan VIII 3 tahun ajaran 2017/2018 yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ibu tercinta Nilawati Mangunsog, S.Pd. dan Ayah tercinta Sofyan Samosir yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa, dorongan, semangat, dan pengorbanan yang tak ternilai harganya. Untuk Abang penulis tersayang Hazarul Aswad dan Faisal Anhar Samosir, S.Pd yang membantu dalam finansial dan semangat walaupun sibuk dengan pekerjaan. Serta adik-adik penulis Gilang Satria Samosir yang menemani penulis selama penyusunan skripsi dan Dinda Pratiwi Samosir yang memberikan motivasi dan semangat untuk memperoleh gelar S.Pd. Untuk sepupu penulis Hermansyah Putra sebagai penyemangat dalam penyusunan skripsi ini serta seluruh keluarga besar penulis "Keluarga Samosir" yang tak hentinya memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayangnya kepada penulis dalam menyelesaikan studi dan untuk melanjutkan studi ke jenjang yang lebih tinggi lagi.

Terima kasih juga buat sahabat penulis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta memberikan semangat dan dukungan yaitu Abangda Ridho Prawira, S.Pd, Agus Muliaman, S.Pd, Feri Hamdana, S.Pd, Demas Ary, M.Si, Ridho Erwinsyah, S.Pd, Rizky Pranata, Fadly Marunduri, S.Pd, Abdurrahim Tanjung, SE, Wirsan Arrizal, Taufiq Alhas, Muhammad Aqdam Maulana, Amansyah Putra Sagala, Ahmad Faisal SRG, Friskal Efendi, Faisyal Manurung, M. Indra Taruna, M. Abdillah Mursyid, Mufdi Al- Husri, M. Tridedi, dan Sabar Sentosa NST . Untuk teman sesama pembimbing skripsi dengan penulis Yuli Anggina HRP dan Ahmad Dedi Syahputra yang selalu setia bersama penulis dalam menjumpai dosen pembimbing, teman dekat sekelas penulis yang sangat banyak membantu dan mensupport dalam penyusunan skripsi Rizka Aulia, Nurul Hazizah Siregar, Shela Monalisa dan Sri Warda Ningsih dan teman sekampung sekelas penulis yang juga banyak membantu dan menyemangati penulis Zydny Rizki serta semua teman-teman sekelas Matematika Reguler Dik B'13 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa mendukung dan menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tangis maupun tawa. Terima kasih juga

kepada teman-teman PPLT Unimed 2016 di SMA Negeri 21 Medan Anggreini Efendi, S.Pd, Muhammad Togu, S.Pd, Junita Syam, S.Pd, Dedy Whandika, Rimayanti Sumodiharjo, Aulia Azmi Putri, S.Pd, Ana Sofia, S.Pd, Khadijah R.H, Ummi Latifah, M. Abdul Haris, Muhammad Umar, Rizky Pratiwi, Raihan Nur Asdi, Ade Monica Kamal, Datita Lavilo Ginting, Rizky Hani, Ido D Situmorang, Lastry Sitorus, Darmia, Winda Detrian handaya dan ke duapuluh dua teman yang lain yang selalu memberi dukungan dan berbagi pengalaman 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

Rizky Akbar
NIM. 4131111042