

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan berupa ilmu dan kasih sayang sejak awal sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, dan Ibu Dra. Mariani, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada Bapak Dr. KMS. Amin Fauzi, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam proses perkuliahan selama penulis mengenyam pendidikan di Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor UNIMED, Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd selaku Wakil Rektor I UNIMED, Bapak Dr. Restu, M.S selaku Wakil Rektor II UNIMED, Bapak Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd selaku Wakil Rektor III UNIMED, Bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D selaku Wakil Rektor IV UNIMED, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc selaku Wakil Dekan I FMIPA UNIMED, Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd selaku Wakil Dekan II FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si selaku Wakil Dekan III FMIPA UNIMED, Bapak Dr. Edi Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika FMIPA UNIMED, Ibu Tiur Malasari, S.Pd, M.Si selaku Kepala Laboratorium Jurusan Matematika FMIPA UNIMED, serta tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh Bapak/Ibu dosen di jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang selama ini tak henti-hentinya untuk memberikan ilmu yang sangat

bermanfaat untuk kami semua mahasiswa/i jurusan Matematika FMIPA UNIMED serta Bapak/Ibu pegawai di lingkungan FMIPA UNIMED yang sudah membantu dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kepala Sekolah SMP Negeri 2Aek Natas, Bapak Jhon Sitorus, S.Pd yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi serta penelitian di SMP Negeri 2Aek Natas, guru bidang studi Matematika Ibu Vitri nti Silaen, S.Pd dan para guru SMP Negeri 2Aek Natas beserta siswa – siswa kelas VIII-5 dan VIII-2 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada Ayahanda tercinta B. Gultom dan Ibunda T.L Manik yang begitu baik untuk anak-anaknya, banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan semangat, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai harganya kepada penulis. Serta kepada Abang-abangku tercinta Masvin Gultom, Parimpunan Gultom dan Walden Gultom yang begitu banyak memberikan doa 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.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat terbaik yang takkan tergantikan (peduli kasih residence : lelaki-lelaki yang katanya tampan dan luar biasa, sesepuh bang Agustus Sitanggang, para pria cerewet nan baik hati Tommy J Simbolon, Reynold Pasaribu dan Echo G Peranginangin, gadis-gadisku yang cantik menawan Irene L Sitohang, Sanna O Lubis, Yuliani K E Situmorang, Renada P Hutagaol, Iin K Sagala), terimakasih untuk kenangan empat tahun ini, baik untuk tawa, tangis, jengkel, gondok, amarah dan semua rasa yang kita bagi bersama, kalian luar biasa. Teristimewa kamu, yang selalu berada dihati (Frans D P Simbolon), yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan senantiasa mendukung dan menemaniku dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun jengkel selama penyusunan skripsi ini. Terimakasih untuk pengertianmu.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas Ekstensi A 2013 Pendidikan Matematika Unimed yang sudah menjadi teman yang baik selama ini, kalian semua luar biasa.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik junior, kakak/abang senior dan teman-teman PPLT UNIMED 2016 di SMA Parulian 1 atas motivasi dan dukungannya kepada penulis didalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan kita.

Medan, Oktober 2017

Penulis

**Yohana Kriyahan Gultom**

**NIM. 4133311013**