

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus 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 Dr. W. Rajagukguk, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan berupa ilmu sejak awal sampai selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, Ibu Susiana, S.Si, M.Si, dan Bapak Dr. Syafari, 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. H. Banjarnahor, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam proses perkuliahan selama penulis mengesap 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 2 Aek Natas, Bapak John Sitorus, S.Pd yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan observasi serta penelitian di SMP Negeri 2 Aek Natas, guru bidang studi Matematika Ibu Vitrianti Silaen dan para guru SMP Negeri 2 Aek Natas beserta siswa – siswa kelas VIII-1 dan VIII-2 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.

Teristimewa kepada Ayahanda L. Hutagaol dan kepada Ibunda D. Simbolon, S.Pd yang begitu banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan semangat, serta dukungan moral dan material yang tak ternilai harganya kepada penulis. Serta kepada kakak dan abang saya tercinta Jeliana Plorince Hutagaol, Chronika Wilsya Hutagaol, Berty Cristina Hutagaol, Arfan Diansyah Hutagaol, Renta Diana Saulina Hutagaol serta adik saya Salomo Hutagaol 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 saya “GAJEBOK” yang sangat saya cintai yaitu Maria Helena Aritonang, Reni Debora Hasugian, Kartini Marbun, Patiur Parapat, Milka Lusiana Aritonang, Desber Natalio Sinaga, dan almarhum Fernando Tambunan yang setia menemani saya dari kecil hingga sekarang. Terimakasih juga buat semangat, dukungan, masukan dan senantiasa menemani penulis dalam suka maupun duka, dalam tangis dan tawa. Begitu juga dengan teman seperjuangan saya yaitu Yuliani Kristin Elisabeth Situmorang, Sanna Oktavia Lubis, Yohanna Kriyahen Gultom, Irene Lasro Sitohang, In Kartini Sagala, Hartini Apriyani Panggabean, Bang Agustus Sitanggang, Reynold Pasaribu, Tommy Josimon Simbolon, Tri Aris Munandar Harahap, Echo Genesis Perangin-angin. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan kelas Ekstensi A 2013 Pendidikan Matematika.

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

**Renada Priska**

**NIM. 4133311039**