

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul Upaya Meningkatkan Aktivitas Belajar Matematika Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Pada Materi Luas Permukaan dan Volume Kubus dan Balok di Kelas VIII SMPN 6 Medan Tahun Ajaran 2015/2016. Adapun penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd, Ibu Dra. Mariani, M.Pd dan Ibu Erlinawati Simanjuntak, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih disampaikan penulis kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, beserta Wakil Dekan UNIMED, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, juga Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Matematika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Ucapan terima kasih yang sama penulis sampaikan kepada Bapak Ariffudin, S.Pd selaku kepala sekolah SMPN 6 Medan dan kepada Ibu Marni Astutu, S.Pd selaku guru bidang studi matematika yang telah banyak membantu

dan membimbing penulis selama penelitian serta para guru dan staf administrasi yang telah memberikan kesempatan serta bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa rasa terima kasih dan cinta penulis kepada Ayahanda James Manalu dan Ibunda Meriati Sitohang orangtua penulis yang telah mengasuh, membimbing, memberi kasih sayang, mendukung secara materil dan selalu mendo'akan penulis. Semoga Tuhan memberikan kesehatan dan panjang umur. Amin. Terima kasih juga buat Abang Boy Sandi Manalu dan Adik Talenta Manalu yang telah memberikan do'a, semangat, motivasi, dan dukungan kepada penulis, serta terima kasih juga penulis ucapkan untuk sanak family yang banyak membantu dalam bentuk materi dan motivasi untuk penulis dalam menyusun skripsi ini yang terus memberikan dukungan, doa, kasih sayang, pengorbanan, dan perjuangan baik secara moral dan materil.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat-sahabat selama perkuliahan, Laek Dalle Irul, Si cantik Putri, Amad Imut Muanget, Edak Elisa, Tulang Eldo, Laek Doksen, Laek Andre, Itok Agnes, Iban Tya, Bebeb Cika, Bebeb Maria, Bebeb Banila, Edak Ochak, Edak Lisna, Laek Danki, Lida Lemariku Medan, Asl, Sri Hartika, Satpol PP Cantik Liza, Husna, Dhiena, Tia Mariani, Risma, Windy, Jumedi, Suryati, Andry, Maria, Anju, Sriayu dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan khususnya Dik B MM 12 yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Roy Adi Putra Manalu  
NIM. 4122111032