## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model *Team Games Tournaments* (TGT) Berbantu Media Teka-Teki Silang dengan Model *Make A Match* (MM) Berbantu Media *Index Card Match* pada Materi Sistem Koloid". Adapun penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada sosok luar biasa yang selalu menjadi motivasi, yang telah mengajarkan banyak hal, sosok yang rela berkorban dan tak pernah henti mendoakan penulis, yakni Ibunda tersayang Siti Hawa dan Ayah tersayang Edi Vitri Lubis. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik tercinta, Pandu Pranoto Lubis, Aji Prabowo Lubis, dan Ratih Puspa Sari Lubis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepadaI buDr. Hafni Indriati Nasution, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan waktunya kepada penulis sejak awal perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Murniaty Simorangkir, M.S, Ibu Dr. tech. Marini Damanik, M,Si, dan Bapak Feri Andi Syuhada, S.Pd, M.Pd sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Simson Tarigan, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik. Ucapan reima kasih disampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si sebagai validator ahli dan seluruh Bapak/Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapanterima kasih juga disampaikan kepada Bapak Soagahon Simanungkalit, SH selaku Kepala Sekolah

SMA Negeri 17Medan, Ibu Rosbina Barus, S.Pd, M.Pd selaku guru kimia, staf admnistrasi SMA Negeri 17 Medan serta siswa-siswi kelas XIMIA 4 dan XIMIA 5 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Penulis sampaikan terimakasih kepada rekan-rekan yang telah banyak membantu dan memotivasi khususnya kepada Nurul Huda Sulaiman, Nurhailani Br. Harahap, dan Lastri Aryani Malau, yang selalu mendengarkan, memberi dukungan moral sertamotivasi, memberi saran dan menghibur penulis saat mengalami kejenuhan. Terima Kasih untuk Nadila Putri dan Nardila Pinem yang selalu menemani, mendukung dan menjadi tempat berkeluh kesah. Terima kasih untuk teman-teman seperjuangan teman-teman KIMIA DIK B 2015. Teman-teman satu bimbingan Ledi, Devi, dan Wan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa.Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsii ni. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2019 Penulis



