

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul **“Analisis Hasil Belajar Kimia Siswa SMA yang Dibelajarkan Melalui Penerapan Model Kooperatif Dengan Tipe *Make A Match* dan *Talking Stick* Pada Pokok Bahasan Sistem Koloid”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Albinus Silalahi, M.S, sebagai dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Muhammad Yusuf, M.Si, Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si, Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada dosen pembimbing akademik (PA) yaitu Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Ucapan terima kasih juga kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia dan Siswa/i kelas XI IPA 1 dan IPA 2 SMA Istiglal Delitua yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua terbaik saya yaitu Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu memberikan nasihat, motivasi, berkat dan do'a serta pengorbanan keduanya yang tidak ternilai, sehingga penulis dapat menyelesaikan program Strata Satu ini. Dan kepada Kakak dan Adik-adik penulis yang telah memberikan do'a dan dukungan sehingga penulis bisa

mengerjakan skripsi ini dengan baik, dan semoga adik dapat menyusul kakak menjadi sarjana dan membanggakan orang tua kita.

Rekan-rekan Pendidikan Kimia Ekstensi A 2012, anggota PPLT 2016 SMK YAPIM TARUNA Batang Kuis, teman-teman satu bimbingan skripsi sejawat dan seperjuangan yang telah banyak memberikan do'a, bantuan, ilmu, pendapat, dukungan serta semangat kepada penulis selama penyelesaian skripsi ini, terkhusus dan istimewa untuk anak WARNA (Nurul Akila, Rona Harahap, Widya Astuti) dan anak TM (Devi Ritonga S.Ked, Elida Daulay S.Ked, Ema Hasibuan S.Ked, Mitha Harahap S.Ked, Putri Harahap S.Ked, Rika Harahap S.Ked, Sakinah Daulay S.Ked) yang selalu meluangkan waktu untuk berbagi cerita dan pengalaman dan tentunya ilmu. Dan terima kasih kepada Ichsan Iskandar Marpaung S.T.M.T, Karselia Bukit, Anita Tanjung, Fadillah, Romansyah Nst, S.Si, kak Hosanna Manullang, Richa Ritonga, Dedi Anto, Elysa Silitonga, Viona Yustanti Berasa, Nadira Kartika Nasution, Sariani, Marlina Fitri, Dinda Vinanda.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi saya ini. Kiranya isi skripsi saya ini dapat memberi manfaat bagi kita semua dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan sains.

Medan, November 2017

Penulis,

**Nur Anisyah Pasaribu**

**4123331034**