

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbal A'lamin Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, atas segala berkat dan rahmat-Nya, maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul "Perbedaan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dan Kooperatif Tipe NHT Dengan Bantuan Media Kartu Terhadap Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa Pada Materi Tata Nama Senyawa Kimia", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unimed.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini, M.Si, Ibu Dr. Tita Juwitaningsih, M.Si, dan Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Drs. Marham Sitorus, M.Si selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah 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 X SMA Negeri 5 Binjai yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya yaitu Ayahanda H. Parjunjungan Hasibuan dan Ibunda Hj. Rohani, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada kakak saya Mutiara Lajorgi Hasibuan, S.Pd, abang saya Syaiful Rahmad Hasibuan, ST, Junarto dan keponakan saya Ziandru Abqari dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa.

Terima kasih juga saya sampaikan kepada Teman saya Ajeng Aprini, Maysarah Harahap, Mawaddah Rahmi, Dwy Puspita Sari, Nurhayani, Sry Wahyuni Harahap, Gelis Juliandini, Ines Gusti Ria Harahap, Mawarni, Meyrasmi Novita Dewi dan Rizky Puti Handayani serta teman kost yang selalu memberikan saya motivasi dan memberikan saran-saran yang bermanfaat Fajar Kurniasari, Nurdewi Yusnita dan Asmidar serta seluruh teman seperjuangan Kimia Ekstensi A 2013 yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.

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 bermanfaat dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan sains.

Medan, Mei 2017

Penulis

Siti Rohaniah Hasibuan

NIM. 4133331006

