KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil A'lamin, Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif *Think Pair Share* Dengan Media *Kartu Berpasangan* Pada Materi Reaksi Redoks Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Binjai Tahun Ajaran 2018/2019." Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia di Universitas Negeri Medan.

Dalam menyusun skripsi ini, Penulis banyak memperoleh bantuan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak, oleh karena itu Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Mahmud, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih juga Penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si., Bapak Dr. Ayi Darmana, M.Si., dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan, motivasi dan saransaran mulai dari tahap perencanaan penelitian sampai dengan terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terima kasih Penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Iis Siti Jahro, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan juga Ibu Prof. Dr Retno Dwi Suyanti, M.Pd. selaku validator instrument penelitian penulis. Ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, kepada Bapak Dr. Zainuddin M., M.Si, selaku ketua Jurusan kimia. Selain itu Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh Dosen serta pegawai di Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Susianto S.Pd, M.Si., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Binjai dan Ibu Tumini S.Pd., selaku guru kimia serta seluruh siswa kelas X IPA di SMA Negeri 1 Binjai yang telah mendukung Penulis dalam menyelesaikan skripsi. Teristimewa ucapan terima kasih

kepada Ayahanda Tukijo, Ibunda Susilawati, Kakak Jesika Mandasari, S.Pd dan seluruh keluarga yang mendoakan, memberikan dukungan baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi. Serta terima kasih untuk "CS kental" yaitu Tamara Yohana, Rayi sekar sari, Siti Aliyah Barokah, Sri Rizki hardianti dan Widya Azaria yang selalu memberikan semangat dan selalu mengingatkan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam skripsi ini, sehingga Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk lebih sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2020

Penulis

Yolandari

NIM. 4151131043