

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan penyertaannyaNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Analisis Miskonsepsi Konsep Reaksi Redoks Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 20 Medan”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Kawan Sihombing, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal pertemuan hingga selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si., Ibu Dra. Ratu Dibyantini, M.Si., Ibu Dr. Destria Roza, M.Si., sebagai dosen penguji yang memberikan masukan dan saran dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Lisnawaty Simatupang, S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staff pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED serta kepada Bapak Mukhlis, S.Pd., selaku Kepala Sekolah di SMA Negeri 20 Medan dan kepada Bapak Osmar Cibro Brismantua, S.Pd selaku wakil kepala sekolah dan Ibu Dra. Osloria Sihite, M.Si., sebagai guru kimia di kelas X SMA Negeri 20 Medan Medan yang telah memberikan ijin dan fasilitas yang membantu dalam proses penelitian ini.

Dan yang sangat istimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua Mengmeng Saragih dan Malem Katana Sembiring, terima kasih untuk segala doa, jerih payah dan perjuangan selama ini dalam menyekolahkan penulis dan yang selalu mendukung dalam penulisan skripsi ini. Istimewa juga kepada saudara penulis Sri Kuriani Saragih, A.Md., Suardi Saragih dan Putri

Rehulina Saragih yang telah memberi semangat dan dukungan demi terselesainya studi penulis.

Terkhusus penulis mengucapkan terima kasih kepada Okter Sandi Sembiring yang telah banyak membantu dan memberikan semangat serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini dan kepada Pemuda GKPS Padang Bulan terkhusus seksi LITKOM yang menjadi wadah penulis dalam berorganisasi dan melayani Tuhan Yesus Kristus, yang telah banyak memberikan pelajaran kepada penulis baik dalam hal berorganisasi dan kerohanian serta membantu mengubah pola pikir menjadi lebih baik, dan juga buat teman-teman Dik C 2013 serta sahabat penulis (Elsa, Sio, Nova dan Grace) dan teman seperjuangan satu dosen pembimbing (Friska, Andi, Desel, Suri, Astried dan Kak Viona) juga kepada Hensen, Rugun, Welni, Penda, Nina serta TIM RUMAH UKM KP UP FMIPA atas bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini dan juga buat teman-teman PPLT SMA Negeri 20 Medan terkhusus Tiurmaida Silitonga serta kepada seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi isi, susunan maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis,

**Evi Karolina Saragih**

**NIM. 4132131034**