

## KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim.. Alhamdulillahirabbil'alamin.. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “ **Analisis Miskonsepsi Siswa pada Materi Larutan Penyangga Menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Berganda Tiga Tingkat (*Three-tier Multiple Choice*)** ”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini, teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua penulis Ibu Tersayang Roselina Maryati Simatupang dan Ayah Tercinta Dede Prihatin sebagai motivator terbesar yang senantiasa berdoa dan memberikan dukungan tenaga, moril maupun material kepada penulis, yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan skripsi ini, serta menyelesaikan studi di Unimed. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada saudara kandung penulis, yaitu Dela Amanda yang menjadi semangat dan motivasi bagi penulis serta mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi. Serta keluarga besar lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu sekali lagi penulis ucapkan terimakasih.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Rektor Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd beserta civitas akademik Universitas Negeri Medan. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ratna Sari Dewi, S.Si, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal bimbingan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si, Agus Kembaren S.Si, M.Si dan Ibu Dr. Sri Adelila Sari, M.Si yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian hingga selesainya skripsi ini. Ucapan terimakasih disampaikan kepada Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S selaku dosen Pembimbing Akademik.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai Ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, sebagai Ketua Prodi Jurusan Kimia dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA.

Ucapan terimakasih penulis berikan kepada kelas tercinta Kimia Dik A 2013 yang sangat penulis banggakan, sahabat terbaik Wanita Baik Baik dan Pangeran (Adi, Ana, Riza Nurul, Fauzatul, Immasari, Risa, Riza Ummami, Dani dan Tirta). Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Rio Dwi Prabowo dan sahabat dari SMA yaitu BIYT DELM (Irfan, Budi, Yudi, Teguh, Lijah, Eti, Media) serta teman-teman PPLT SMAN 4 Medan (Garin Akbar Aulia, Nova Handayani, dan M.Alfin Alfandy). Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kak Evi Novita Sari, Ibu Sri, Ibunda Maimunah, Bapak Hanafi, Ibu Nurlatifah Harahap serta teman satu bimbingan skripsi (Doni, Putri, Tiya, Setiawati, Heydi) yang selalu mendukung, memotivasi, memberikan doa, memberi saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan. Ucapan terimakasih kepada guru-guru sekolah yang telah mendidik penulis sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana dari SD hingga SMA. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Binjai, Guru Kimia dan siswa/i kelas XI MIPA SMA Negeri 3 Binjai yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, jika terdapat kelemahan dalam penulisan skripsi ini, penulis mohon kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2017

Penulis,

Dea Amalia  
NIM. 4131131040