

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya yang memberikan nikmat dan kesehatan dan kesempatan kepada penulis penelitian ini dapat diselesaikan dengan tepat pada waktu yang telah direncanakan.

Tulisan ini berisikan laporan penelitian penulis pada skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Menggunakan Media *Handout* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Koloid Di Kelas XI”, skripsi ini adalah merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Ibu Dr. Ida Duma Riris, 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 kepada : Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd, bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si, dan bapak Drs. Jamalum Purba, M.si yang telah memberikan masukan dan saran - saran demi perbaikan skripsi ini mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ibu Dra. Ratu Evina Dibyantini 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 kepada bapak rektor UNIMED prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, bapak dekan Dr. Asrin Lubis, M.Pd, dan bapak ketua jurusan Agus Kembaren, S.Si., M.Si, yang menerima penulis sebagai mahasiswa jurusan pendidikan kimia tahun 2012. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak ibu Guru Kimia yang telah banyak membantu selama penelitian ini.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada orang tua saya yaitu Ayahanda Suangkupon Harahap dan Ibunda Suherni yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan saya sehingga saya dapat memperoleh gelar sarjana dan menyelesaikan studi di UNIMED dan tak lupa buat adik saya yang tercinta

yaitu Anggi Husen Saputra dan Indi Silvi Ramadhani yang telah memberi semangat dan mendoakan penulis dalam penyelesaian skripsi. Dan terima kasih untuk yang teristimewah Riadi syafutra siregar yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.

Terima kasih juga kepada sahabat saya Rika Adriani yang telah menemani saya saat menulis skripsi di waktu malam hari, terima kasih kepada guru favorit saya Endang Susiyanti yang telah mengajarkan banyak ilmu kepada saya, dan teruntuk Geng satu kampus Geng Warna. Widya Astuti, Nurul Akila, Nuranisyah Pasaribu, yang telah menemani saya dalam mengurus surat- surat penelitian, yang selalu memberikan motivasi, saran, dan menghibur penulis untuk menghilangkan kejenuhan dalam penyusunan skripsi. Dan tidak lupa kepada teman - teman seperjuangan Juwita Ayu Maya Sari.

Ucapan terima kasih kepada teman - teman seperjuangan Kimia Eks A 2012 yang memberi semangat dan sudah penulis anggap sebagai keluarga terbaik selama studi 4 tahun di UNIMED. Terima kasih kepada seluruh teman –teman yang telah membantu saya dalam penulisan skripsi ini. Mohon maaf apabila penulis lupa mencantumkan nama yang telah berjasa dalam penulisan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan 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 ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Agustus 2016

Penulis,

Rona Rizky Mentari