

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat dan rahmat Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul : “Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Pada Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Talking Stick* Dengan *Learning Start With A Question* Pada Pokok Bahasan Reaksi Redoks Menggunakan Media LKS”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada: Bapak Drs. Kawan Sihombing M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penyusunan proposal sampai dengan selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat M.Si, Bapak Drs. Jasmidi M.Si dan Ibu Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan kimia FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Kepala sekolah dan Bapak/Ibu guru SMA Swasta Budi Murni 3 Medan terkhusus kepada Bapak Rudy Pardosi, S.Pd selaku guru Kimia, para siswa-siswi terkhusus kelas X-A dan X-B yang telah banyak membantu selama penelitian dilaksanakan.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada: Ayahanda tercinta Jahotman Purba, Ibunda Ulina Siregar dan kakak, abang serta adik ku (Salpen A Purba, Citra G purba, Lamhot Purba, Riahati Purba,

dan Priko Purba) yang selalu berdoa dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada teman-teman yang selalu memberikan dukungan doa dan motivasi yaitu seluruh teman-teman seperjuangan di jurusan kimia, khususnya sahabat terbaik sekaligus KTBku Nobelia dan Novia, serta teman termanis ku Sri Juliana, Ita, Judika, Meli, Helen, Mei, PutLi, PutSun, Devi, dan seluruh pasukan kelas Pendidikan Kimia C 2012. Terimakasih juga buat pejuang hebat se-PS (Nanda, Aida, dan Amru). Tidak lupa buat kakak-kakak PKK terkasih, kak Riris, kak Herlina dan kak Mika. Juga adik-adikku Filadelfia (Fitry, Welni, Roma, Susi, Jemido). Teman 1 Tim (Dian dan Monika). Terimakasih buat teman-teman Seli, Dina, Resina, Doni, Juheri, Edo, Jawanri dan kepada semua pihak yang telah membantu sampai selesainya skripsi ini yang tidak disebutkan namanya satu persatu.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi penulis masih mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam ilmu pendidikan khususnya Kimia.

Medan, 1 Agustus 2016
Penulis

Nelli Purba
NIM.4123131063