

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala kebaikan dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul **“Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Dengan Menggunakan LKS Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Pokok Bahasan Hidrokarbon di SMA Negeri 1 Silahisabungan Dairi”**, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan untuk jurusan kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Amsar Simanjuntak, M.Pd, Ibu Dra. Nurmalis, M.Si, dan Bapak Dr. Marham Sitorus, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih disampaikan kepada bapak Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc., Ph.D selaku dosen Pembimbing Akademik dan Bapak Agus Kembaren, S.S, M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia yang senantiasa membantu penulis. Apresiasi juga disampaikan kepada Bapak Drs. Sadiman Sigiro, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 1 Silahisabungan yang telah memberi izin penelitian kepada penulis dan kepada Ibu Rismawan Silalahi, S.Pd serta siswa/i kelas X-1 dan X-3 SMA Negeri 1 Silahisabungan yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

Teristimewa diucapkan terima kasih kepada orangtua tercinta, ibunda Diana Purba, beserta saudara/i abang Abdiel/Eda Abdiel, adikku Andreas Napitupulu, yang telah mengasihi, membimbing, mendoakan, memberikan dukungan moral dan material selama penyelesaian studi.

Terima kasih juga khususnya buat teman seperjuangan Nakcum the gank'z, Ade katra Brebina Ginting, Agustina Parhusip, Delvi Selvani Tarigan, Dessy Novianty Pakpahan, Endah Surti Silitonga, Bistok Sihombing, Saut Horas Siregar, Santria Manullang, Evanggy Tobing, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat selama pengerjaan skripsi ini. Terima kasih juga buat Enrogel Sinaga yang juga selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga buat teman-teman Kimia Dik C 2011, Leni Yosefine Sihite selaku teman satu PS, teman-teman Pastori, Ka Erni, May, Emi, Wilda, Dewi, Entri, serta Jemaat GGP Filadelfia Medan dan Jemaat GBI Silalahi yang selalu mendoakan. Terima kasih juga buat teman-teman PPLT SMA GBKP Kabanjahe 2014 serta semua pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, struktur maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Semoga isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya pengetahuan dalam bidang pendidikan guna meningkatkan hasil dan prestasi belajar.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Ribka Septiani Napitupulu

NIM 4112131013