

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih-Nya yang telah memberikan kesehatan serta hikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sebagaimana yang telah direncanakan.

Proposal yang berjudul “ Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model Kooperatif Tipe STAD Dan TGT Dengan Menggunakan Media Macromedia Flash Pada Materi Koloid ”.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Ida Duma Riris, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan berupa masukan, nasihat maupun saran saran kepada penulis sejak awal pembuatan proposal, penelitian hingga penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Zainuddin M, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang mana telah membimbing dan memberi masukan mengenai proses perkuliahan dan mata kuliah yang akan dihadapi tiap semesternya.
3. Bapak dan Ibu dosen kimia yang telah memberi saran dalam membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu guru beserta staf pegawai di SMA Negeri 8 Medan yang telah membantu selama penulis melakukan penelitian di sekolah tersebut.
5. Universitas Negeri Medan khususnya Fakultas FMIPA tepatnya jurusan Pendidikan kimia yang telah memberikan saya kesempatan untuk memasuki perguruan tinggi negeri dan menambah ilmu khususnya ilmu kimia.
6. Yang teristimewa Ibunda tercinta dan terkasih Rosta Sinaga atas segala dukungan beliau semasa penulis menempuh pendidikan di UNIMED baik dari segi materi maupun dukungan dan doa doa beliau sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

7. Kakak tercinta Melva Afriani Angelina Silalahi dan adik tercinta Kristian Felix Silalahi yang tak henti memberi dukungan baik materi maupun saran serta sanak saudara dan keluarga yang telah berdoa dan memberi motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Teman teman seperjuangan Pendidikan Kimia Reguler C 2014 khususnya Anak Dohot Boru Ni Jesus dan teman seperjuangan PPLT SMA Mulia (Yohana Sidabutar)
9. Teman seperjuangan terkasih dan tercinta Donny Maruli Pasaribu atas kebersamaan serta doa dan dukungan yang cukup berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman teman satu dosen PS (Grace, kak Winda, Dewi dan Andri) yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini
11. Para sahabat terkasih VaRisNaTa yang selalu setia menghibur penulis dengan bermacam candaan yang membuat penulis terhibur selama penyelesaian skripsi ini.
12. Abang/kakak/adik dan teman teman di organsasi tercinta IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) yang telah menjadi keluarga kedua bagi penulis selama masa perkuliahan.

Penulis telah berupaya dengan sebaik mungkin dalam penyelesaian skripsi ini namun penulis juga menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan penulisan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan memperkaya pengetahuan dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2018

Penulis,

Kristin Novalina