

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Tri Tunggal Bapa, Anak Yesus Kristus dan Roh Kudus atas berkat dan karunia yang dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi berjudul “Penerapan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* Dan *Numbered Heads Together* Terhadap Peningkatan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis menemui hambatan dan rintangan dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis sendiri, meskipun penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan, baik sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Namun berkat bimbingan, saran dan kritik dari Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak Drs. Amser Simanjuntak, M.Pd yang telah membimbing, memberikan masukan kepada penulis, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam serta Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc sebagai Pembantu Dekan I.
3. Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai Ketua Jurusan Kimia, kepada Bapak Drs. Jasmidi, M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Kimia dan Kepada Ibu Dra. Ani Sutiyani, M.Si sebagai Ketua Prodi Pendidikan Kimia.
4. Terutama terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Wesly Hutabarat, M.Sc, Bapak Drs. P.M. Silitonga, MS dan Ibu Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd sebagai

dosen penguji yang telah memberikan saran, komentar serta perbaikan yang tak ternilai harganya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu Dra. Ratu Evina, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis, Bapak Freddy T.M. Panggabean, S.Pd selaku Dosen Jurusan Kimia yang memberikan banyak bimbingan dan seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis.
6. Bapak Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia Ibu Nursyamsi Lumban Tobing serta Bapak Rudi Hermansyah Sitorus dan Siswa/i kelas XI IPA SMA Dharma Pancasila yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.
7. Teristimewa kepada Bapak saya Barani Manurung yang sudah ada di surga dan Mama Sumihar Simanjuntak, S.Pd tercinta buat kasih sayang yang tak bertepian karena telah melahirkan, membesarkan, mendidik serta membiayai penulis sehingga pada tahap semangat, pengorbanan, susah payah, serta kasih sayang yang telah dicurahkan akan tetap disanjung dan dihargai untuk selamanya. Terimakasih atas kasih sayang, dukungan, motivasi, serta doa yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan dengan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.
8. Abang saya Depprin Manurung, kedua kakak saya Sony Norita Manurung, S.Pd dan Rayati Manik yang selalu memberikan motivasi, nasihat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi Universitas Negeri Medan.
9. Buat sahabat-sahabatku Evita, Mariani, Gusni, Heni, Nichy, Yustika, Ruth, Sari, Darma, Juita, Maylinda, Yohana, dan Sanni yang mendampingi penulis, memberikan semangat dan doa.
10. Buat Kakak dan Adik-Adikku (Kak Dita, Kak Dosma, Kak Tina, Kak Naya, Kak Tari, Kak Chris, Heydi, Vivi, Supriani, Naldo, Kiki, Rumantir, Putri dan Yansina) yang telah memberikan semangat dan doa.
11. Teman satu pembimbing skripsi serta rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Kimia/Kimia FMIPA Universitas Negeri Medan, khususnya kelas Ekstensi A stambuk 2013 yang telah memberikan semangat dan doa.

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 saya ini. Kiranya isi skripsi saya ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 25 Juli 2017

Penulis,

Devi Murni Manurung

Nim: 4133331028

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY