

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Adapun judul dari skripsi ini adalah "*Perbedaan Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa yang Dibelajarkan Menggunakan Model Inkuiri Terbimbing dan Direct Instruction Terintegrasi Praktikum pada Materi Sifat Koligatif Larutan Elektrolit di SMAN 5 Binjai*". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si., sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Saronom Silaban, S.Pd, M.Pd., Ibu Dr. Murniaty Simorangkir, MS., Ibu Junifa Layla Sihombing, S,Si, M.Sc., sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Agus Kembaren S.Si, M.Si., selaku dosen pembimbing akademik dan kepada Bapak dan Ibu dosen staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orangtua tercinta, Ayahanda Bukhari dan Ibunda Sulasmi yang selalu memberikan segala bentuk dukungan dan doa sampai saat ini, juga kepada adik tersayang, Jihan Aulia Izzatunnisa dan Indah Nurhaliza yang selalu memberi semangat, dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis hadiahkan untuk Putri Nuraina Hasibuan dan Bojak Squad: Rina Siregar, Olivia, Ruth Indah Maretha serta Rotua Sibarani yang selalu ada saling memberi dukungan dan motivasi satu sama lain. Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk teman-teman KIMIA DIK B 2014 khususnya teh Yuni Adriani Siregar, Wan Azura,

Hidayatul Azmi dan Sri Melva Karina yang telah berjuang bersama dan menyemangati dalam proses penelitian sampai penyusunan skripsi serta teman-teman LDJ Forum Silaturahmi Muslim Kimia (FORSIMKA) dan UKMI Ar-Rahman Unimed terkhusus Jumaida, Nanda, Ismi Yanti, Mirna Sari Simamora, Aisyah, Bang Fadhilah S.Pd, Kak Hamidatunnisa S.Pd, Kak Siti Hawa S.Pd, Akh Zamaluddin, Ersy Sumita dan Nur Muhammad Liem yang telah memberikan semangat kebersamaan, kenangan indah berjuang demi cita-cita selama mengikuti perkuliahan, menjalani organisasi dakwah kampus hingga penyusunan skripsi.

Ucapan terimakasih sedalam-dalamnya juga penulis hadiahkan kepada abangda Imam Deli Irawan S.Pd dan Muhammad Iqbal S.Pd yang telah banyak membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini, serta motivasi dan semangat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman-teman organisasi Masyarakat Ilmuan dan Teknolog Indonesia Klaster Mahasiswa (MITI KM) Kelompok Riset Muda Indonesia (KORMI) khususnya Kak Amalia Novita Sari S.Pd, M.Sc, Bang Handika, Simey, Kak Momo KOPMA yang selalu menyemangati penulis, Nanda Sri Cahaya, Mbak Vi, Yomi dan Halima.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Hidayati Hanum S.Pd., sebagai Kepala Sekolah, Bapak Riza Armaya S.Pd., sebagai Wakil Kepala Sekolah, teristimewa untuk Ibu Raimah Pasaribu S.Pd, M.Si., dan Ibu Larmi Istiana S, S.Pd sebagai Guru Kimia yang telah banyak membantu dan memberi saran terbaik untuk penulis selama kegiatan penelitian serta seluruh siswa/i di SMA Negeri 5 Binjai.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini akan bermanfaat serta memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2019

Penulis

Ratih Dwi Fardilah