

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (*Student Team Achievement Division*) Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Pada Materi Sistem Koloid

Nama : Debby Silaen  
NIM : 4133331013  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Germanicus Sinaga, M.Pd  
NIP. 195304318 198303 1 002

Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
A.n Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia  
Ketua



Agus Kembaren, S.Si., M.Si  
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 18 Oktober 2017

## **RIWAYAT HIDUP**

Debby Silaen lahir di Silaen pada tanggal 17 Mei 1995 dari pasangan suami istri Bapak Paiaman Silaen dan Ibu Salonta Panjaitan. Peneliti adalah anak keenam dari 6 bersaudara. Pendidikan yang telah ditempuh oleh peneliti yaitu SD Negeri 173564 Silaen lulus tahun 2007, SMP Negeri 2 Silaen lulus tahun 2010, SMA Swasta Bintang Timur 1 Balige lulus tahun 2013 dan kemudian diterima menjadi mahasiswi S1 Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan sampai dengan sekarang. Sampai dengan penulisan skripsi ini peneliti masih terdaftar sebagai mahasiswi program S1 Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan.