

Judul Penelitian : Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Pembelajaran Model Kooperatif *STAD* dan *TAJ* dengan Media *Macromedia Flash* pada Materi Larutan Penyangga.

Nama Mahasiswa : Irma Sariani

NIM : 4121131008

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Amser Simanjuntak, M.Pd

NIP.19511224 197603 1 002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED

Dr. Asrip Lubis, M.Pd

NIP.19601002 198703 1 004

Jurusan Kimia

Ketua,

Agus Kembaren, S.Si., M.Si

NIP.19680814 199403 1 004

Tanggal Ujian : 02 September 2016

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP

Irma Sariani dilahirkan di Kotapinang pada tanggal 18 April 1995. Terlahir dari Ibunda bernama Siti Aisyah Hasibuan dan Ayahanda bernama Ngatino, dan merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Pada tahun 1999 penulis masuk TK Kuntum Dahlia Kotapinang dan lulus pada tahun 2000. Pada tahun 2000 penulis melanjutkan sekolah di SD Negeri 112224 Kotapinang dan lulus pada tahun 2006. Kemudian pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di MTs. PP. Ar-Raudhatul Hasanah Medan dan lulus pada tahun 2009. Di kota berbeda pada tahun 2009 penulis melanjutkan sekolah di MAs. PP. Ahmadul Jariah Kotapinang dan menyelesaikan sekolah sampai lulus pada tahun 2012. Penulis menjadi mahasiswa baru pada tahun 2012 melalui jalur undangan, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis juga pernah melaksanakan Program Pengalaman Lapangan-Terpadu (PPLT) di MAN 1 Lima Puluh.