

**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E*  
Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok  
Teori Kinetik Gas di SMA Negeri 10 Medan

**Nama Mahasiswa** : Amelia Octaviana Sagala  
**NIM** : 4141121002  
**Prodrum Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



**Drs. Pintor Simamora, M.Si**  
NIP. 19610402 198703 1 002

**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
Dekan,



**Dr. Martina Restuati, M.Si**  
NIP. 19630321 198803 2 002

**Jurusan Fisika**  
Ketua,

**Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si**  
NIP. 19690127 199412 1 001

**Tanggal Lulus : 26 September 2018**

## RIWAYAT HIDUP

Amelia Octaviana Sagala dilahirkan di Kota Tanjungbalai, pada tanggal 17 Mei 1996. Ayahanda bernama Drs.Y.M Sagala dan Ibunda bernama Dra. M.R. Purba, dan merupakan anak keempat dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2002 penulis masuk SD Negeri No 137958 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Tanjungbalai dan lulus tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Tanjungbalai dan lulus tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

