

**Judul Skripsi** : Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA yang Dibelajarkan dengan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) Media *Puzzle* dengan Media Kartu Kuartet pada Pokok Bahasan Redoks

**Nama Mahasiswa** : Grace Vanita Octavia Simanjuntak  
**NIM** : 4133131021  
**Program Studi** : Pendidikan Kimia  
**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si  
NIP. 19600618 198703 1 002

**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
Dekan,



Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004

**Jurusan Kimia**  
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 19 Juni 2017

## RIWAYAT HIDUP

**Grace Vanita Octavia Simanjuntak** dilahirkan di Batam pada tanggal 25 Oktober 1995. Ayah bernama Panusunan Simanjuntak dan Ibu bernama Norita Silitonga, merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2002 di SD Kristen Immanuel Batam dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah ke SMP Kristen Immanuel Batam dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 8 Batam dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Kegiatan Intrakurikuler di Universitas Negeri Medan yang pernah diikuti penulis, yakni menjadi anggota UKM-KP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan) pada tahun 2015-2016 dan menjadi anggota IKBKK (Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia) pada tahun 2013-2017.