

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Uratnihuta, Tapanuli Utara pada tanggal 01 Nopember 1990 putri ke empat dari delapan bersaudara dari buah cinta pasangan Bapak Barani Simanjuntak dan Ibu Rosti Tampubolon.

Penulis menamatkan pendidikan Sekolah dasar di SDN 2 Onanrunggu pada tahun 2002, Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) di SLTPN 2 Sipahutar pada tahun 2005, dan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMAN 1 Siborong-borong pada tahun 2008. Penulis diterima di Universitas Lampung melalui jalur PKAB (Penelusuran Akademik dan Bakat) pada tahun 2008.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK) Perkantas Lampung sebagai anggota sie Kelompok Kecil (KK) dan koordinator bidang Pembinaan. Selama menjadi mahasiswa kimia Universitas Lampung, penulis pernah aktif sebagai asisten Praktikum Kimia Dasar untuk mahasiswa Agribisnis, Agroekoteknologi, Teknik Hasil Pertanian dan Teknik Geofisika. dan menjadi asisten praktikum Kimia Fisik untuk mahasiswa S1 Teknik Kimia tahun ajaran 2011-2012.

Pada tahun 2009 penulis juga pernah menjadi pemenang Hibah Program Kreatifitas Mahasiswa Bidang Penelitian (PKMP) hasil seleksi DIKTI Depdiknas

RI dengan judul “Preparasi Karet Berpenguat (*Reinforcing Agent*) Berbasis Silika Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel”. Pada tahun 2011 penulis menyelesaikan Kerja Praktek Lapangan (PKL) yang berjudul ” Studi Pendahuluan Pembuatan Alumino Silikat Berbasis Silika Sekam Padi dengan Menggunakan Metode Elektrokimia” di Laboratorium Funsionalisasi Polimer Jurusan Kimia FMIPA Unila di Bandar Lampung.