

**Judul Skripsi** : **Preparasi, Aktivasi, Karakterisasi Zeolit Alam Sarulla Sebagai Adsorben dengan Uji Aktivitas Terhadap Logam Berat Pb dan Cd**

**Nama Mahasiswa** : **Rahmina Sari Harahap**

**NIM** : **4132210010**

**Program Studi** : **Kimia**

**Jurusan** : **Kimia**

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Dra. Hafni Indriati Nst, M.Si**  
**NIP. 19580924198403 2 001**

**Mengetahui :**



**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**

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

**Tanggal Lulus : 12 Januari 2018**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kelurahan Napa Kecamatan Angkola Selatan, pada tanggal 11 April 1994. Ayah bernama Alm. Ramli Harahap dan ibu bernama Fatimah Ritonga, merupakan anak kelima dari enam bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SD Negeri 1 Napa Kec. Angkola Selatan dan lulus tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis masuk SMP Negeri 1 Angkola Selatan Kab. Tapanuli Selatan dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis masuk SMA Negeri 1 Angkola Selatan Kab. Tapanuli Selatan dan lulus tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis diterima di Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan .

Selama perkuliahan penulis pernah melakukan kunjungan industri ke PT Indofood dan PT ASW Food di Tanjung Morawa. Pada bulan Januari, penulis melaksanakan mata kuliah Pengenalan Lapangan di Laboratorium Pabrik Kelapa Sawit PT.PP. SUMATERA INDONESIA Tbk. DOLOK POM. P.O. Lima Puluh, Sumatera Utara.

