

Judul Skripsi : Pembuatan Membran Nilon-Dithizon Untuk Deteksi  
Dini Logam Berat Timbal Dengan Metode  
Impregnasi Vakum  
Nama : Sonak Ikkon K. Simangunsong  
NIM : 4143210014  
Jurusan : Kimia  
Program Studi : Kimia

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Anna Juniar, M.Si  
NIP. 196006131988032001

Mengetahui,

FMIPA UNIMED  
Dekan,  
  
Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 19630321 198803 2 002

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal lulus : 01 Februari 2019

## **RIWAYAT HIDUP**

Sonak Ikkon K. Simangunsong dilahirkan di Sidikalang, Sumatera Utara pada tanggal 13 Desember 1996. Ayah bernama Marulak Simangunsong dan Ibu bernama Sarma Sianturi. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2002, penulis bersekolah di SD Inpres Kalang Simbara, Sidikalang dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan pendidikannya di SMP Negeri 1 Tigalingga, Medan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah ke SMA N 1 Tigalingga dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima di Universitas Negeri Medan (UNIMED) Jurusan Kimia melalui seleksi jalur SBMPTN.

Selain mengikuti aktivitas perkuliahan di Universitas Negeri Medan, Penulis juga pernah mengikuti kuliah lapangan di PDAM Delitua dan PT INALUM. Penulis juga pernah menjadi ketua dalam Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM). Dan penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium mata kuliah Praktikum Kimia Analitik Kualitatif pada tahun 2016 dan 2018, Praktikum Kimia Analitik Kuantitatif pada tahun 2017, Praktikum Kimia Organik pada tahun 2018 dan Praktikum Biokimia pada tahun 2018. Penulis menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan di PT. Toba Pulp Lestari Tbk, Porsea (Desember 2017 – Januari 2018).