

Judul Skripsi : **Modifikasi Zeolit Alam Sarulla dengan Asam Posfat
Sebagai Adsorben Logam Cd(II)**

Nama Mahasiswa : **Tengku Ahmad Yusuf**

NIM : **4133210037**

Program Studi : **Kimia**

Jurusan : **Kimia**

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



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

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Dekan,

Jurusan Kimia
Ketua,



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



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

Tanggal Lulus : 11 April 2018

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kualasimpang, Aceh Tamiang, pada tanggal 14 April 1996. Ayah bernama Tengku Insyafuddin,S.T. dan Ibu bernama Suriyani,S.Si,Apt., dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Pada tahun 2001, penulis masuk SDN 1 Kualasimpang, Aceh Tamiang dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolah di SMPN 1 Kualasimpang, Aceh Tamiang dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah di SMAN 1 Kejuruan Muda, Aceh Tamiang dan lulus pada tahun 2013. Adapun kegiatan yang pernah diikuti selama sekolah yaitu Anggota Pramuka di SMAN 1 Kejuruan Muda periode 2011 – 2013, Anggota Paskibra Tingkat Kabupaten Aceh Tamiang pada tahun 2012, Pernah mengikuti *Training Student Camp* Seluruh Siswa Tingkat SMA Se-Aceh yang dilaksanakan di Sabang pada tahun 2012, Sebagai Ketua Organisasi KAPMI (Kesatuan Aksi Pelajar Mahasiswa Islam) Daerah Aceh tamiang pada tahun 2012- 2013. Kegiatan tersebutlah yang membuat percaya diri penulis kian meningkat sehingga dapat mengikuti ujian SBMPTN dengan baik dan diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Kegiatan intrakurikuler di UNIMED yang pernah diikuti antara lain kunjungan industri ke PT.ASW Foods Manufacture dan PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Penulis PKL (Praktek Kuliah Lapangan) di PT. BDL (Bahari Dwikencana Lestari) Rantau, Aceh Tamiang. Kegiatan ekstrakurikuler yang pernah diikuti adalah sebagai anggota KAMMI (Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia) Garuda Unimed, anggota KAMMI Medan, dan anggota Forum Silaturahmi Muslim Kimia (Forsimka), Anggota Tarung Derajat Unimed, Anggota SEMAF FMIPA, Ketua Panitia Seminar Mata Kuliah Bahasa Indonesia, Selama kuliah penulis pernah memperoleh Beasiswa PPA dan menjadi asisten laboratorium Kimia Analisis I.

Penulis pernah mengikuti Program Kreativitas Mahasiswa-Penelitian (PKM-P) pada tahun 2015 dan 2016 serta lulus dibiayai Dikti untuk pendanaan tahun 2015 dengan judul PKM-P yang diajukan “ Pengelolaan Limbah Pasar Air Kelapa Menjadi Pestisida Ramah Lingkungan”.