

Judul Skripsi : Optimalisasi Minyak Biji Karet menjadi Fraksi Bahan Bakar Cair Menggunakan Katalis Zeolit Y dan Zeolit Y yang Terembankan Logam Co Melalui Proses *Catalytic Hydrocracking*

Nama Mahasiswa : Poppy Lindawati

NIM : 4142210004

Program Studi : Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si  
NIP. 19580924 198403 2 001

Mengetahui:

FMIPA UNIMED  
A.n. Dekan  
Wakil Bidang Akademik

Ta

Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc  
NIP. 19610626 198710 1 001

Jurusan Kimia

Ketua



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

Tanggal Lulus : 31 Oktober 2018

## RIWAYAT HIDUP

Poppy Lindawati dilahirkan pada tanggal 16 Juli 1996 di Tanjung Karang, Aceh Tamiang. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dan Ayahanda bernama Abdul Majid dan Ibunda bernama Rosmiati. Pada tahun 2002 penulis masuk SD Negeri 2 Karang Baru dan lulus tahun 2008. Pada tahun 2008 penulis melanjutkan sekolah ke SMP Negeri 1 Karang Baru dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Karang Baru dan lulus pada tahun 2014.

Adapun organisasi yang pernah diikuti selama sekolah yaitu Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) pada tahun 2012 s.d 2013 menjadi Sekretaris OSIS. Kegiatan yang pernah diikuti penulis selama sekolah yaitu Olimpiade Kimia (2013) tingkat Kabupaten Aceh Tamiang sebagai salah satu delegasi dari SMA Negeri 1 Karang Baru. Kegiatan tersebutlah yang membuat percaya diri penulis untuk dapat mengikuti SNMPTN dan diterima sebagai mahasiswi di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dengan Beasiswa Bidikmisi.

Selain mengikuti perkuliahan di Universitas Negeri Medan, penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium untuk mata kuliah Kimia Fisika I (2018) dan Kimia Pemisahan (2018), organisasi yang pernah diikuti penulis selama menempuh pendidikan di Unimed yaitu FORSIMKA (Forum Silaturahmi Muslim Kimia). Penulis juga pernah mengikuti organisasi eksternal kampus yaitu BGI (Billionaire Group Indonesia). Selain itu penulis pernah mengikuti kunjungan industri ke PT. INALUM (2015) di Kuala Tanjung Kabupaten Batubara Sumatera Utara. Penulis juga pernah mengikuti kegiatan KKN (Kuliah Kerja Nyata) pada tahun 2017 di Desa Simpang Gambus Kecamatan Limapuluh Kabupaten Batubara. Selain itu, penulis juga pernah mengikuti kegiatan PKM yang berhasil di danai oleh Kemenristekdikti pada Tahun 2018.