

Judul Skripsi : Optimalisasi Produksi Fraksi Bensin Minyak Biji Karet Melalui Reaksi *Catalytic Hydrocracking* dengan Menggunakan Katalis ZY dan Como/ZY

Nama Mahasiswa : Puji Prayugo

NIM : 4141210017

Program Studi : Kimia

Jurusan : Kimia



Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Junifa Layla Sihombing, S.Si, M.Sc  
NIP.198006202006042001

FMIPA UNIMED,  
A.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik

Jurusan Kimia  
Ketua,



Prof. Dr. Herbert Supandari, M.Sc, M.Ed  
NIP. 19610626 198710 1 001

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

Tanggal Lulus : 31 Oktober 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 21 februari 1996 di desa Air Hitam, Kecamatan Gebang, Kabupaten Langkat. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara, Ayah bernama Suhardi,AM.Pd dan ibu bernama Sawaliana. Pada tahun 2002 penulis masuk SDN 056635 Kecamatan Gebang dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Gebang. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan ke sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Gebang, dan lulus pada tahun 2014.

Adapun keguatan yang pernah diikuti selama sekolah yaitu perkemahan sekabupaten Langkat pada tahun 2010. Pada tahun 2013 mengikuti tournament bola volley tingkat SLTA sederajat di SMK N 1 Tanjung Pura Kabupaten Langkat. Mengikuti Napak Tilas memperingati hari “Berandan Bumi Hangus” pada tanggal 14 agustus 2013 di kota Pangkalan Berandan Kecamatan Babalan.

Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan ke Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN. Selain itu penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium untuk mata kuliah kimia fisik 1 pada tahun 2018. Organisasi yang pernah diikuti penulis yaitu Himpunan mahasiswa Jurusan Kimia yang dijalani selama 2 periode (2016 dan 2017). Pernah mengikuti kunjungan lapangan di PT INALUM dan PDAM Tirtanadi Sunggal. Penulis pernah menjadi panitia PAMB pada tahun 2015, menjadi koordinator bidang perlengkapan pada acara monev PDBD pada tahun 2016 dan menjadi koordinator pada acara Ikatan Alumni Kimia pada tahun 2016. Selain itu penulis juga pernah menjadi wakil koordinator bidang perlengkapan pada acara Chemical Expo 2015 dan menjadi Stering Comite (SC) pada acara Chemical Expo pada tahun 2018.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY