

**Judul Skripsi** : Pengaruh Penambahan Tawas Terhadap Palm *Fatty Acid Distillate* (PFAD) Menggunakan *Co-Solvent* Etanol & Butanol Dalam Pembuatan Pelumas Gemuk (*Grease*)

**Nama** : Afdhillah Saraswati

**NIM** : 4142210001

**Program Studi** : Kimia

**Jurusan** : Kimia

Menyetujui  
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Eddyanto, Ph.D  
NIP. 19670425 199403 1 012

Mengetahui,

FMIPA UNIMED  
A.n Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik

Ketua Jurusan  
Kimia,



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS., M.Sc  
NIP. 196303211/88032002



Agus Kembaren, S.Si., M.Si  
NIP. 196808141994031004

Tanggal Lulus : 24 Oktober 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di kota Medan, Sumatera Utara pada tanggal 09 Januari 1996. Ayah bernama Mhd. Zuchri. S Ibu bernama Juliani Karnawati NST dan penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2001 penulis masuk TK Nusa Lestari dan lulus pada tahun 2002. Pada tahun 2002 penulis masuk SD Negeri 020 Hangtuah, Kampar dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Siak Hulu, Kampar dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Siak Hulu, Kampar dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima di Program Studi Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN.

Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah melakukan kunjungan industri ke PT. INALUM, PDAM Tirtanadi, serta Laboratorium Oleokimia Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan. Penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan penelitian di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan pada tahun 2017 hingga 2018.

Penulis aktif mengikuti berbagai macam komunitas di luar kampus seperti ikatan mahasiswa Riau, komunitas *kpop dancer* dan salah satu pendiri komunitas *Kpop & Charity event*, BLACKPOINT.INA. Penulis juga aktif menggelar acara bertema Kpop yang telah sukses dilaksanakan di Plaza Medan Fair pada Februari 2018, Pekan Raya Sumatera Utara (PRSU) pada bulan April 2018 dan terakhir di J-Walk Johor pada bulan Mei 2018. Penulis juga aktif dalam kegiatan *Charity* yaitu bertindak sebagai panitia penyelenggara sumbangan untuk korban Sinabung serta korban gempa Palu dan Donggala. Selain itu, penulis juga aktif menulis novel *bergenre romance* di *fanfiction.net* dari tahun 2016 hingga sekarang. Selama kuliah penulis juga pernah menjadi asisten laboratorium khususnya praktikum Kimia Umum I dan Kimia Instrumen.