

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman Kelapa Sawit	4
2.2. Minyak Inti Kelapa Sawit (Crude Palm Kernel Oil)	8
2.2.1. Komposisi Minyak Inti Sawit	9
2.2.2. Sifat Fisika dan Sifat Kimia dari Minyak Inti Sawit	10
2.3. Standar Mutu Minyak Inti Sawit	11
2.4. Parameter Standar Mutu CPKO PT. Multimas Nabati Asahan	12
2.5. Asam Lemak Bebas	13
2.5.1. Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas	15
2.6. Kadar Air	15
2.7. PT. Multimas Nabati Asahan	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2. Desain Penelitian	18
3.3. Alat dan Bahan	18
3.3.1. Alat	18
3.3.2. Bahan	18
3.4. Prosedur Kerja	19
3.4.1. Tahap Persiapan	19
3.5. Analisis Standar Mutu Minyak Kelapa sawit	20
3.6. Metode Penelitian	21
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil	22
4.1.1. Hasil Data Mutu CPKO PT.MNA	22

4.1.2. Hasil Penentuan Kadar Air di Laboratorium	22
4.1.3. Hasil Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas di Laboratorium	23
4.2. Pembahasan	23
4.2.1. Standarisasi NaOH	23
4.2.2. Penentuan Kadar Air	24
4.2.3. Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas	24
4.2.4. Hubungan Antara Kadar Air Dengan Asam Lemak Bebas CPKO	25
4.3. Pembuatan Model Matematika	25
4.4. Aplikasi Model Matematika	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan	30
5.2. Saran	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	31