

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	
ABSTRAK	i
BIODATA PENULISAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Konsep Dasar Minyak Goreng	5
2. Minyak Goreng Jelantah	7
3. Komposisi Minyak Goreng Kelapa Sawit	7
4. Syarat Mutu Untuk Penggorengan	7
5. Sifat-sifat Minyak Goreng	8
6. Kerusakan Minyak Goreng	9
7. Bilangan Peroksida	10
8. Bahaya Senyawa Peroksida	11
9. Bilangan Asam Lemak Bebas	11
10. Titrasi Iodometri	12
11. Titrasi Alkalimetri	12
B. Kerangka Konsep	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	13
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
1. Lokasi	13
2. Waktu	13
C. Subjek Penelitian	13
1. Populasi	13
2. Sampel	13
D. Variabel dan Definisi Operasional	14

E. Pengumpulan Data	14
F. Pengolahan dan Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil Penelitian	18
B. Pembahasan	19
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	23
A. Simpulan	23
B. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Komposisi Asam Lemak Dalam Minyak Kelapa Sawit Dan Inti Sawit	7
Tabel 2.2	Syarat Mutu Minyak Goreng	7
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	14
Tabel 4.1	Angka Asam Lemak Bebas	18
Tabel 4.1	Bilangan Peroksida	19
Tabel 4.1	Presentase Mutu Asam Lemak Bebas dan Bilangan Peroksida	19

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Reaksi Hidrolisis Trigliserida	5
Gambar 2.2	Minyak Kelapa Sawit	7
Gambar 2.3	Proses Oksidasi	9
Gambar 2.4	Proses Esterfikasi	10
Gambar 2.5	Kerangka Konsep	12
Gambar 4.1	Warna Sampel Minyak Goreng Bekas Pakai	22

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Perhitungan reagensia
- Lampiran 2 Pembuatan reagen
- Lampiran 3 Lembar observasi
- Lampiran 4 Perhitungan hasil bilangan asam lemak bebas dan bilangan peroksida
- Lampiran 5 Gambar hasil penelitian
- Lampiran 6 Formulir surat izin penelitian
- Lampiran 7 Lembar kegiatan penelitian
- Lampiran 8 Lembar konsultasi
- Lampiran 9 Hasil uji plagiarisme