

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Grafik	viii
Daftar Lampiran	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman Petai	5
2.1.1. Klasifikasi Tanaman Petai	6
2.1.2. Manfaat Petai	7
2.2. Ekstraksi	8
2.3. Antioksidan	9
2.4. Flavonoid	14
2.5. Minyak Goreng	16
2.5.1. Bilangan Peroksida	17
2.5.2. Ketengikan	18

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3. Rancangan Percobaan	20
3.4. Prosedur Penelitian	22
3.5. Diagram Alir Penelitian	27

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian	33
4.2. Reaksi-Reaksi yang Terjadi	38
4.3. Pembahasan	40

### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	45
-----------------------	----