

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Status topik penelitian saat ini	6
2.2. <i>State of the art</i> penelitian ini	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian.....	14
3.2. Alat dan bahan penelitian	14
3.3. Prosedur dan desain penelitian	15
3.3.1 Persiapan Bahan Baku	16
3.3.2 Praperlakuan Biji Malapari	17
3.3.3 Ekstraksi Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	17
3.3.4 Ekstraksi Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut	17
3.3.5 Analisis Kualitas Minyak Malapari	18
3.3.6 Rendemen Minyak.....	18
3.3.7 Kadar Air.....	19
3.3.8 Massa Jenis.....	19
3.3.9 Angka Asam	20
3.3.10 Angka Iod.....	21
3.3.11 Viskositas Kinematik Suhu 50°C.....	21

3.3.12	Komposisi Asam Lemak Minyak Malapari	22
3.4.	Analisis data penelitian	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		25
1.1.	Hasil penelitian	25
1.1.1.	Rendemen Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	25
1.1.2.	Kadar Air Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	27
1.1.3.	Massa Jenis Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	28
1.1.4.	Angka Asam Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	30
1.1.5.	Angka Iod Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	31
1.1.6.	Viskositas Kinematik Suhu 50°C Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i>	32
1.1.7.	Rendemen Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut.....	33
1.1.8.	Kadar Air Minyak Metode Ekstraksi Pelarut	34
1.1.9.	Massa Jenis Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut.....	35
1.1.10.	Angka Asam Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut.....	37
1.1.11.	Angka Iod Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut.....	38
1.1.12.	Viskositas Kinematik Suhu 50°C Minyak Malapari Metode Ekstraksi Pelarut 39	
1.1.13.	Kandungan Asam Lemak Minyak Malapari	40
1.2.	Pembahasan.....	42
1.2.1.	Rendemen Minyak Malapari	42
1.2.2.	Kadar Air Minyak Malapari.....	45
1.2.3.	Massa Jenis Minyak Malapari.....	46
1.2.4.	Angka Asam Minyak Malapari.....	48
1.2.5.	Angka Iod Minyak Malapari.....	49
1.2.6.	Viskositas Kinematik pada Suhu 50°C.....	51
1.2.7.	Perbandingan Karakteristik Minyak Malapari Metode <i>Screw Press Expeller</i> dengan Metode Pelarut	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		62