

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Status Topik Penelitian.....	6
2.2 State of the art.....	14
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	16
3.1 Hipotesis.....	16
3.2 Rancangan Penelitian.....	16
3.2.1 Pra Ekstraksi Minyak Malapari.....	16
3.2.2 Ekstraksi Minyak Malapari.....	16
3.3 Analisis Data	17
BAB IV METODE PENELITIAN.....	19
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
4.2 Bahan Penelitian	19
4.3 Alat Penelitian	19
4.4 Metode Penelitian	20
4.4.1 Teknik Pengumpulan Data.....	20
4.4.2 Ekstraksi Minyak Malapari.....	20
BAB V HASIL DAN ANALISIS	26

5.1	Karakteristik Minyak Malapari	26
5.1.1	Rendemen.....	26
5.1.2	Berat Jenis	29
5.1.3	Viskositas	31
5.1.4	Kadar Air.....	34
5.1.5	Bilangan Asam.....	37
5.1.6	Bilangan Penyabunan	39
BAB VI PEMBAHASAN		43
6.1	Karakteristik Minyak Biji Malapari.....	43
6.1.1	Rendemen.....	43
6.1.2	Berat Jenis	44
6.1.3	Viskositas	46
6.1.4	Kadar Air.....	48
6.1.5	Bilangan Asam.....	50
6.1.6	Bilangan Penyabunan	51
6.2	Pembahasan Umum	52
BAB VII KESIMPULAN.....		55
7.1	Kesimpulan.....	55
7.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN		62