

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	-
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	-
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	-
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	-
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PEMBAHASAN	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Bunga Matahari (<i>Helianthus annuus</i> L.)	6
2.1.2 Biji Bunga Matahari	8
2.1.3 Mutu Minyak Biji Bunga Matahari	10
2.1.4 Karakteristik Kimia Minyak Biji Bunga Matahari	13
2.1.5 Metode Ekstraksi Minyak Biji Bunga Matahari	17
2.1.5.1 Proses Ekstraksi dengan Metode Pengepresan secara Industri	17
2.1.5.2 <i>Pressing Extraction</i>	18
2.1.5.3 <i>Ethanol Solvent Extraction</i>	19
2.1.5.4 Ekstraksi Petroleum Eter	21
2.1.5.5 <i>Pulsed Electric Field</i>	23
2.1.5.6 <i>Supercritical CO₂</i> dan <i>Subcritical Propane</i>	23
2.2 Pembahasan	27
2.2.1 Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Karakteristik Kimia Minyak Biji Bunga Matahari	27
2.2.2 Komparasi Minyak Biji Bunga Matahari dengan Minyak Nabati	33

BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	
3.1 Kesimpulan	38
3.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tanaman bunga matahari	6
Gambar 2.2 Bunga matahari	8
Gambar 2.3 Biji bunga matahari	9



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kandungan gizi biji bunga matahari per 100 gram.....	10
Tabel 2.2 Syarat mutu SNI dari minyak biji bunga matahari	13
Tabel 2.3 Syarat mutu CODEX minyak biji bunga matahari	13
Tabel 2.4 Parameter mutu dan rendemen minyak biji bunga matahari.....	28
Tabel 2.5 Parameter mutu minyak biji bunga matahari dengan berbagai jenis minyak nabati	35



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A <i>Literature Review Requirements</i>	A-1

