

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	iii
Pernyataan Promovendus.....	v
Prakata.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xviii
Daftar Lambang.....	xix
Abstrak.....	xx
Abstract.....	xxi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Ekstraksi Fluida Superkritis/Subkritis (<i>Supercritical/Subcritical Fluid Extraction : SFE/SbFE</i>).....	9
2.2. Buah Naga.....	20
2.3. Komponen-komponen dalam Kulit Buah Naga.....	22
2.4. Landasan Teori.....	28
2.5. Hipotesis.....	38
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1. Alat.....	40
3.2. Bahan.....	41

3.3. Tahapan Penelitian Disertasi.....	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Perancangan Sistem Ekstraksi Superkritis/Subkritis.....	47
4.2. Model Kestimbangan Ekstraksi Superkritis/Subkritis.....	62
4.3. Pengambilan Data Percobaan Ekstraksi Komponen-Komponen Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus costaricensis</i>).....	67
4.4. Validasi Model Termodinamis Kestimbangan Ekstraksi Subkritis dengan Data Percobaan.....	74
BAB V. KESIMPULAN.....	97
Daftar Pustaka.....	99
Lampiran.....	L-1