

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Salak (<i>Salak edulis</i> Reinw)	4
2.2 Sirup.....	5
2.3 CMC (<i>Carboxy Methyl Cellulose</i>)	6
2.4 Gula (Sukrosa)	8
2.5 Asam Sitrat	9
2.6 Kadar Air	10
2.7 Gula Total	11
2.8 Gula Reduksi.....	11
2.9 pH.....	12
2,10 Total Fenol.....	12
2.11 Aktivitas Antioksidan	14
2.12 Viskositas.....	16
2.13 Warna.....	18
2.14 Total Padatan Terlarut	19
2.15 Hipotesis	20
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Bahan dan Alat	
3.1.1 Bahan	21
3.1.2 Alat.....	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.3 Pelaksanaan Penelitian	
3.3.1 Pembuatan Sirup Salak	22

3.3.2	Karakterisasi Sirup Salak.....	25
3.4	Metode Analisis	25
3.5	Rancangan Percobaan	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Kadar Air	27
4.2	Kadar Gula Total	28
4.3	Kadar Gula Reduksi	29
4.4	pH.....	31
4.5	Total Fenolik.....	32
4.6	Aktivitas Antioksidan	33
4.7	Viskositas.....	34
4.8	Warna (L^* , a^* , dan b^*)	35
4.9	Total Padatan Terlarut	39
4.10	Uji Organoleptik	40
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	53