



D A F T A R I S I

	halaman
JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar belakang .....	1
B. Pendekatan pemecahan masalah...	3
C. Tujuan penelitian .....	4
D. Tinjauan pustaka	
1. Tanaman jeruk besar .....	4
2. Kulit jeruk sebagai sumber pektin .....	7
3. Pektin .....	9
4. Isolasi pektin .....	13
5. Sifat pektin .....	19
6. Sifat farmakologi pektin ...	20
7. Manfaat pektin .....	20
E. Hipotesis .....	21
F. Rencana penelitian .....	22
BAB II : CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat	



	halaman
1. Bahan .....	23
2. Alat .....	23
B. Jalannya penelitian	
1. Isolasi pektin .....	24
2. Pemeriksaan kualitas pektin...	26
C. Cara analisis .....	29
<b>BAB III : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil penelitian	
1. Mencari pengendap terbaik iso- lasi pektin dari kulit jeruk Bali .....	32
2. Mencari pH terbaik isolasi pek- tin dari kulit jeruk Bali ...	36
3. Mencari suhu terbaik isolasi pektin dari kulit jeruk Bali..	39
4. Mencari lama waktu terbaik iso- lasi pektin dari kulit jeruk Bali .....	43
B. Pembahasan .....	47
<b>BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	55