



	Halaman
Halaman judul .....	i
Halaman pengesahan .....	ii
Halaman persembahan .....	iii
MOTTO .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
I.1. Latar belakang .....	1
I.2. Tujuan ..	2
I.3. Tinjauan pustaka .....	2
I.3.1. Pektin .....	2
I.3.2. Tanaman papaya .....	6
I.3.3. <i>Salmonella typhi</i> .....	9
I.3.4. <i>Escherichia coli</i> .....	13
I.3.5. Obat yang mengandung pektin .....	17
I.4. Hipotesis .....	17
I.5. Rencana penelitian .....	18
<b>BAB II CARA PENELITIAN</b>	
II.1. Bahan dan alat	
II.1.1. Bahan yang digunakan .....	20
II.1.2. Pereaksi yang digunakan .....	20



II.1.3. Media yang digunakan .....	20
II.1.4. Alat yang digunakan .....	21
II.2 Tahap penelitian	
II.2.1. Pembuatan pereaksi .....	21
II.2.2. Determinasi .....	22
II.2.3. Isolasi pektin .....	22
II.2.4. Pemeriksaan kualitatif pektin .....	23
II.2.5. Pemeriksaan kuantitatif pektin .....	24
II.2.6. Pembuatan media .....	25
II.2.7. Pemeriksaan daya antibakteri pektin terhadap <i>Salmonella typhi</i> dengan metode difusi .....	27
II.2.8. Pemeriksaan daya antibakteri pektin terhadap <i>Escherichia coli</i> dengan metode difusi .....	28
II.3. Analisis hasil .....	34
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
III.1. Hasil penelitian .....	35
III.2. Pembahasan .....	41
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
IV.1. Kesimpulan .....	44
IV.2. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>