



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN BESERTA SINONIM	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang dan tujuan penelitian ...	1
B. Tinjauan pustaka	3
1. Ragi tape	3
2. Pertumbuhan sel	5
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kegi- atan enzim	7
4. Sel amobil	13
5. Metoda penetapan hasil hidrolisis pa- ti	19
C. Hipotesis	21
D. Rencana penelitian	21
BAB II. CARA PENELITIAN	22
A. Bahan dan alat	22
B. Metoda dan jalannya penelitian	23



	Halaman
1. Penetapan kadar gula reduksi	26
a. Operating time	26
b. Penentuan panjang gelombang maksimum	26
c. Pembuatan kurva baku gula reduksi	26
2. Pengaruh variasi kadar pati ketela pada aktivitas ragi tape	27
3. Pengaruh variasi kadar ragi tape pada aktivitasnya	27
4. Penetapan pH optimum aktivitas ragi tape	28
5. Pembuatan ragi tape amobil	29
6. Penentuan aktivitas ragi tape amobil	29
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48