



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Struktur dan Komposisi Kimia Biji Sor gum	4
2.1.1. Struktur Biji Sorgum	4
2.1.2. Komposisi Kimia Biji Sorgum...	5
2.2. Perlakuan Perendaman dan Pengecemba- an biji	8
2.2.1. Perlakuan perendaman biji	8
2.2.2. Perlakuan pengecembakan biji..	9
2.3. Enzim Amilase dalam biji sorgum.....	10
2.3.1. Alfa Amilase	11
2.3.2. Beta Amilase	14
2.3.3. Glukamilase	15
2.4. Pengujian Aktifitas Alfa Amilase.....	16
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Bahan	19
3.2. Peralatan.....	19
3.3. Metode Penelitian	19



	Halaman
3.3.1. Rancangan Percobaan	19
3.3.2. Cara Melakukan Percobaan.....	20
3.3.3. Cara Analisa Aktivitas Enzim – Alfa Amilase.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1. Kesimpulan	31
5.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.	