

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jagung Manis	5
2.2 Perkecambahan.....	7
2.3 Enzim Amilase	9
2.4 Enzim Glukoamilase.....	12
2.5 Hipotesis	14
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Bahan Penelitian	15
3.2 Alat Penelitian	16
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.4 Tahapan Penelitian	
3.4.1. Pengaruh Waktu Perkecambahan Terhadap Produksi Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.	17
3.4.2. Pengaruh pH terhadap Aktivitas Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.....	17
3.4.3. Pengaruh Suhu terhadap Aktivitas Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.....	18
3.5 Ekstraksi glukoamilase kasar kecambah jagung manis hibrida.....	19
3.6 Cara Analisis	
3.6.1. Uji Aktivitas Enzim	20
3.6.2. Penentuan Aktivitas Glukoamilase	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengaruh Waktu Perkecambahan Terhadap Aktivitas Enzim Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.	23
4.2 Pengaruh pH Terhadap Aktivitas Enzim Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.....	27
4.3 Pengaruh Suhu Terhadap Aktivitas Enzim Glukoamilase Kecambah Jagung Manis Hibrida.....	30

BAB V PENDAHULUAN

5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran	34

Daftar Pustaka	35
Lampiran	41