

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian.....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	4
E. Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Tanaman Pisang Ambon.....	6
B. Morfologi Tanaman Pisang Ambon.....	8
C. Proses Pematangan Buah	11
D. Perubahan Komposisi Buah Selama Proses Pematangan	12
E. Biosintesis IAA dan Interaksinya Dengan Etilen	13
F. Biosintesis Etilen dan Faktor Yang Mempengaruhinya	16
G. Biosintesis Protein Selama Proses Pematangan Buah.....	18
H. Perubahan Warna Buah.....	18

III. METODE PENELITIAN

A.	Tempat dan Waktu Penelitian	20
B.	Alat dan Bahan.....	20
C.	Rancangan Percobaan	20
D.	Variabel dan Parameter	21
E.	Pelaksanaan.....	21
1.	Menentukan Tahap-tahap Pematangan Buah.....	21
2.	Penentuan Kandungan Protein.....	21
3.	Penentuan Level Tryptophan	22
4.	Penentuan Aktivitas Enzim Dehidrogenase.....	22

IV.HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil

1.	Warna kulit buah pisang ambon	24
2.	Kandungan Protein.....	25
3.	Level Tryptophan.....	29
4.	Aktivitas enzim dehidrogenase	33

B. Pembahasan

V.KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN