

## **DAFTAR ISI**

Halaman

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>v</b>

### **I. PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang dan Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Manfaat Penelitian.....	5
D. Kerangka Pikir .....	6
E. Hipotesis .....	9

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

A. Klasifikasi Tanaman Pisang .....	10
B. Morfologi Tanaman Pisang .....	12
C. Proses Pematangan Buah.....	15
D. Tingkat Kematangan Buah Pisang .....	16
E. Perubahan Kadar air dan Mineral Selama Proses Pematangan ...	17
F. Karbohidrat Terlarut dan Respirasi Klimakterik .....	18

### **III. METODE PENELITIAN**

A. Tempat dan Waktu.....	21
B. Alat dan Bahan .....	21
C. Rancangan Percobaan.....	22
D. Variabel dan Parameter .....	23
E. Pelaksanaan .....	24
1. Penyiapan Buah Pisang Kepok.....	24
2. Pengamatan Tingkat Kematangan Buah.....	24
3. Pengukuran Berat Segar .....	25
4. Penentuan Karbohidrat Terlarut Total .....	25
5. Identifikasi Gula Peruduksi .....	26
F. Analisis Data.....	26

### **IV. HASIL DAN PEMBAHSAN**

A. Hasil Pengamatan .....	27
B. Pembahasan .....	42

### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	50
B. Saran .....	50

**DAFTAR PUSTAKA .....** **51**

**LAMPIRAN .....** **53**