

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR TABEL	IV
DAFTAR GAMBAR.....	V
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pikir	3
E. Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Jeruk Nipis	6
B. Morfologi Jeruk Nipis	6
C. Kandungan dan Khasiat Jeruk Nipis	9
D. Manfaat Jeruk Nipis	9
E. Biosintesis IAA dan Interaksinya dengan Etilen	10
F. Biosintesis Etilen dan Regulasinya	11
G. Deskripsi Pematangan Buah	13
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	16
C. Rancangan Percobaan	16
D. Parameter.....	17
E. Pelaksanaan	17
1. Penyiapan cawan petri.....	17
2. Pemberian perlakuan.....	18

3. Penentuan kandungan klorofil.....	18
F. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	21
1. Kandungan klorofil a.....	21
2. Kandungan klorofil b	22
3. Kandungan klorofil total	23
4. Aktivitas enzim dehidrogenase	24
5. Hubungan antara aktivitas enzim dehidrogenase dengan klorofil a 4 hari setelah pelukaan	25
6. Hubungan antara aktivitas enzim dehidrogenase dengan klorofil b 4 hari setelah pelukaan	26
7. Hubungan antara aktivitas enzim dehidrogenase dan klorofil total 4 hari setelah pelukaan.....	28
8. Hubungan antara aktivitas enzim dehidrogenase dengan klorofil a 8 hari setelah pelukaan	29
B. Pembahasan.....	30
V. KESIMPULAN	
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN