

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Tanaman Melinjo.....	4
2. Morfologi Buah dan Biji pada Gymnospermae.....	5
3. Perkembangan Buah dan Biji pada Gymnospermae.....	7
4. Manfaat Pohon Melinjo.....	10
B. Hipotesis.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Alat.....	12
B. Bahan.....	12
1. Bahan Tanaman.....	12
2. Bahan Kimia.....	12
C. Cara Kerja.....	13
1. Pengambilan dan Pengukuran Sampel.....	13
2. Pembuatan Preparat Anatomi Biji Melinjo.....	13
a. Preparat Anatomi Biji Melinjo.....	13
b. Uji Keberadaan Amilum.....	14



D. Pengamatan.....	14
E. Analisis Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Morfologi Biji Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.).....	16
B. Anatomi Biji Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.).....	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
1. Pohon melinjo.....	4
2. Alat perkembangbiakan melinjo.....	5
3. Alat perkembangbiakan dan bakal buah <i>Gnetum</i>	8
4. Penampang melintang lapisan kulit biji <i>Gnetum</i>	10
5. Habitus <i>G. gnemon</i> L. berupa pohon.....	15
6. Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	16
7. Kenampakan biji melinjo pada fase 1-7 yang dibedakan berdasarkan warna kulit luar.....	17
8. Fase 1 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	21
9. Biji melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) warna hijau.....	23
10. Fase 2 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	25
11. Fase 3 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	27
12. Biji melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) warna kuning.....	29
13. Fase 4 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	31
14. Fase 5 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	33
15. Biji melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) warna oranye.....	34
16. Fase 6 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	37
17. Fase 7 Biji Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.).....	40
18. Biji melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) warna oranye.....	41
19. Penampang bujur embrio pada biji dewasa.....	42
20. Penampang melintang kulit buah melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) dewasa.....	44
21. Amilum Melinjo (<i>G. gnemon</i> L.) pada fase 5.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel:		Halaman
1.	Ukuran dan warna biji melinjo pada fase 1 hingga 7.....	19
2.	Ukuran Sklerotesta pada Penampang Lintang Kulit Biji Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.).....	46