



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	3
A. Tinjauan Pustaka	3
1. Tanaman Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	3
2. Reproduksi Melinjo	4
3. Pemanfaatan Tanaman Melinjo	6
4. Struktur Anatomi	7
5. Jaringan Tumbuhan	8
6. Senyawa Metabolit Sekunder	10
B. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Bahan dan Alat	14
1. Bahan	14
2. Alat	14
C. Cara Kerja	14
1. Pengamatan Struktur Anatomis Strobilus Jantan Melinjo	14
2. Uji Histokimia Strobilus Jantan Melinjo	16
D. Analisis Data	17
1. Data Struktur Anatomis	17
2. Data Uji Histokimia	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Data Morfologi Strobilus Jantan Melinjo	18
B. Struktur Anatomis Strobilus Jantan Melinjo	21
C. Kajian Histokimia Strobilus Jantan Melinjo	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. KESIMPULAN	60
B. SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA	61