

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Melinjo	4
2. Jaringan Sekretori	7
3. Metabolit Sekunder	7
3.1. Kelompok Fenolik	8
3.2. Kelompok Terpenoid	10
3.3. Kelompok Senyawa yang Mengandung Nitrogen	12
4. Uji Histokimia	12
B. Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat	14
1. Bahan	14
2. Alat	14
C. Cara Kerja	15
1. Pengambilan Sampel	15
2. Pengamatan Morfologis	15
3. Pengamatan Anatomi Organ Reproduksi Betina Melinjo	15
4. Uji Histokimia	18
D. Analisis Hasil	19



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Morfologi Strobilus Betina Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	20
B. Anatomis Strobilus Betina Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	24
C. Uji Histokimia Strobilus Betina Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50