

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.).....	5
2. Jaringan Sekretori.....	8
3. Senyawa Metabolit Sekunder.....	10
4. Uji Histokimia.....	14
5. Antioksidan.....	15
B. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Cara Kerja.....	17
1. Pembuatan Sediaan Mikroskopis.....	17
2. Uji Histokimia.....	18
3. Preparasi dan Ekstraksi Biji Melinjo.....	19
4. Uji DPPH.....	19
5. Persiapan Bakteri Uji.....	20
6. Uji Antibakteri dengan Metode Difusi Sumur.....	21
D. Analisis Hasil.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Distribusi Jaringan Sekretori dan Senyawa Metabolit Sekunder.....	24
B. Aktivitas Antioksidan.....	44
C. Aktivitas Antibakteri.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	57