



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
II.A.1. Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	4
II.A.1.a. Klasifikasi dan Morfologi Melinjo	4
II.A.1.b. Polen.....	9
II.A.1.c. Fertilitas Polen.....	14
II.A.2. <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM)	15
II.A.3. Uji Tetrazolium	16
B. Hipotesis	17
III. METODE	18
A. Waktu dan Tempat.....	18
B. Bahan	18
C. Alat.....	18
D. Cara Kerja.....	19
III.D.1. Pengambilan Sampel	19
III.D.2. Metode Asetolisis.....	19
III.D.3. Pengamatan menggunakan SEM	19
III.D.4. Pengujian Fertilitas Polen	20
E. Analisis Hasil.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Morfologi Strobilus Jantan <i>G. gnemon</i> L.	23
B. Morfologi Polen <i>G. gnemon</i> L.....	25
C. Ultrastruktur Polen <i>G. gnemon</i> L.....	27
D. Fertilitas Polen <i>G. gnemon</i> L.....	30
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Simpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	42