

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Klasifikasi Botanis Tanaman Salak.....	4
2. Deskripsi Morfologis Tanaman Salak .....	4
3. Syarat Tumbuh Tanaman Salak.....	9
4. Morfologi Bunga.....	10
5. Ontogeni Bunga.....	11
6. Anatomi Daun Kelopak dan Daun Mahkota.....	12
7. Anatomi Putik .....	13
8. Megasporogenesis dan Megagametogenesis .....	14
B. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Cara Kerja	
C.1. Pengambilan Sampel.....	17
C.2. Pengamatan Karakter Morfologis.....	17
C.3. Pembuatan Preparat Anatomis .....	17
D. Analisis data .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakter Morfologis . .....	20
B. Karakter Anatomis.. . .....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakter morfologis bunga betina yang diamati.....	17
2. Data karakter morfologis bunga betina tanaman salak 'Gading' dan 'Pondoh' .....	21
3. Data karakter morfologis bunga betina tanaman salak 'Gading' .....	40
4. Data karakter morfologis bunga betina tanaman salak 'Pondoh' .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi tanaman salak.....	5
2. Bunga jantan dan bunga betina salak.....	7
3. Bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	7
4. Buah salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	9
5. Bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	20
6. Tongkol bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	21
7. Daun kelopak dan daun mahkota bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	22
8. Putik bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	24
9. Putik bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh' dilindungi duri.....	24
10. Bunga betina salak tumbuh pada ketiak pelepah daun.....	26
11. Diagram bunga betina Palmae .....	26
12. Penampang lintang daun kelopak bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	27
13. Penampang lintang daun mahkota bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	28
14. Penampang bujur kepala dan putik bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	30
15. Penampang bujur papila bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	31
16. Penampang lintang bakal buah bunga betina salak 'Gading' dan 'Pondoh'.....	32