



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v1
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRAK	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Deskripsi botani	3
2.1.1. Habitus	3
2.1.2. Daun	3
2.1.3. Bunga, Buah, dan Biji	4
2.1.4. Tepungsari	6
2.2. Sebaran Alami	7
2.2.1. Tempat Tumbuh	7
2.2.2. Iklim	8
2.3. Pembungaan	8
2.4. Penyerbukan (Polinasi)	11
2.5. Pembuahan (Fertilisasi)	12
III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	16
3.2.1. Alat	16
3.2.2. Bahan	16
3.3. Metode Penelitian	17
3.4. Prosedur Penelitian	18
3.5. Parameter yang Diamati	21
3.6. Analisis Data	22
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Tanda-tanda Kemunculan Bunga	24
4.2. Bunga Jantan	27





Halaman

4.2.1. Letak Bunga	27
4.2.2. Perkembangan Bunga	31
4.3. Bunga Betina	34
4.3.1. Letak Bunga Betina	34
4.3.2. Perkembangan Fisik Bunga	37
4.4. Waktu Kemasakan dan Penyerbukan Bunga	40
4.5. Perkembangan dan Kemasakan Buah	47
4.6. Potensi Reproduksi	52
4.6.1. Kemampuan Kecambah Tepungsari	53
4.6.2. Daya Reseptivitas Putik dan Kemampuan Fertilisasi	55
4.6.3. Vigor dan Viabilitas Biji	60
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	64
Kesimpulan	64
Saran	67
 DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73