

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Super-Divisi Spermatophyta	4
2. Sub-divisi Angiospermae	4
a. Kelas Monocotyledonae (Liliopsida)	5
b. Kelas Dicotyledonae (Magnoliopsida)	5
3. Organ Bunga	5
a. Tangkai bunga (<i>Pedice</i> l)	7
b. Dasar bunga (<i>Receptacle</i>)	7
c. Daun kelopak (Sepal)	7
d. Daun mahkota (Petal)	7
e. Putik (Pistilum)	7
f. Benang sari (Stamen)	7
4. Ginesium	8
a. Bakal buah (Ovarium)	8
b. Tangkai putik (stilus)	8
c. Kepala putik (stigma)	8
5. Andresium	9
a. Filamen	9
b. Antera	9
c. Konektivum	9
6. Bagian-bagian Antera	10
a. Epidermis	10
b. Endotesium	10
c. Lapisan Tengah	11
d. Tapetum	11
1) Tapetum Amoeboid	11
2) Tapetum Sekresi	12
7. Perkembangan Polen	13
8. Genus <i>Passiflora</i>	15
a. Deskripsi	15
b. Varietas dari <i>Passiflora</i>	16



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANATOMI DAN PERKEMBANGAN ANTERA MARKISA (*Passiflora coccinea* Aubl.)
WINDY NOVIANTI, Dra. Siti Susanti, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

C. Iklim	16
d. Perbanyak <i>Passiflora</i>	17
9. Deskripsi <i>Passiflora coccinea</i> Aubl.	17
B. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Alat dan Bahan	19
C. Cara Kerja	20
D. Analisis Data	21
BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50