

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
SAMPUL DALAM	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan pustaka	4
1. Padi Hitam (<i>Oryza sativa</i> L. 'Harekwa').....	4
2. Paklobutrazol.....	7
3. Metil Jasmonat	9
4. Klorofil	10
5. Asam Oksalat	12
6. Sel Epidermis	14
7. Stomata	15
B. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Bahan dan Alat.....	18
C. Rancangan Percobaan	18
D. Cara kerja	19
1. Penyemaian Benih dan Pemberian Paklobutrazol	19
2. Penanaman Bibit	19
3. Pemberian Metil Jasmonat	20
4. Pengukuran Parameter Pertumbuhan	20
4.1 Tinggi Tanaman	20
4.2 Jumlah Daun	20
4.3 Jumlah Anakan	20
5. Pengukuran Kadar Klorofil.....	20
6. Pengamatan Anatomi Stomata Daun	21
7. Perhitungan Panjang Epidermis Batang.....	21
8. Pengukuran Kadar Asam Oksalat	21
8.1 Pengujian Kadar Asam Oksalat Padi Hitam	21
8.2 Pembuatan Larutan Standar Asam Oksalat	22
E. Analisis data	22
F. Alur Penelitian	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Tinggi Tanaman	24
B. Jumlah Daun	29
C. Jumlah Anakan.....	31
D. Kadar Klorofil Total.....	33
E. Kadar Asam Oksalat	35
F. Kerapatan Stomata Daun.....	38
G. Panjang Epidermis Batang	40

BAB V PENUTUP

A. Simpulan	43
B. Saran	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN