

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL	i
SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
<i>Abstract</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Padi Hitam	5
2. Morfologi Tanaman Padi	8
3. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi	10
4. Paklobutrazol	13
5. Pupuk Organik	15
6. Klorofil	18
7. Zat Besi (Fe)	20
8. Antioksidan	22
B. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan tempat Penelitian	25
B. Alat dan Bahan	25
C. Cara Kerja	26
1. Persiapan Lahan	26
2. Persiapan Larutan Paklobutrazol	26
3. Penyemaian Benih dan Pemberian Paklobutrazol	26
4. Penanaman	26
5. Pemberian Pupuk Ghaly Organik	27
6. Pengukuran Parameter Pertumbuhan	27
a. Fase Vegetatif	27
b. Fase Generatif	28
7. Analisis Klorofil	28
8. Aktivitas Nitrat Reduktase (ANR)	28

9. Analisis Zat Besi (Fe)	30
10. Uji Aktivitas Antioksidan	30
D. Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Pertumbuhan Tanaman Padi Hitam	32
B. Hasil Tanaman Padi Hitam	37
1. Persentase Biji Isi	37
2. Berat 100 biji	40
C. Klorofil Total Daun	42
D. Aktivitas Nitrat Reduktase	45
E. Kandungan Zat Besi	47
F. Kandungan Antioksidan	50
V. SIMPULAN DAN SARAN	53
A. Simpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61