

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Padi Hitam	4
2. Pemuliaan Padi Hitam dengan Sodium Azida (NaN ₃)	7
3. Paklobutrazol	9
4. Sitokinin	10
5. Anatomi Padi	11
6. Klorofil	12
7. Enzim Nitrat Reduktase	14
B. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Bahan dan Alat	17
C. Rancangan Percobaan	17
D. Cara Kerja	18
E. Analisis Data	22



F.	Alur Penelitian	23
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A.	Tinggi Tanaman Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	24
B.	Jumlah Daun Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	26
C.	Jumlah Anakan Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Berbagai Konsentrasi Paklobutrazol	27
D.	Kadar Klorofil Total Daun Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Kombinasi Perlakuan Paklobutrazol dan Sitokinin	29
E.	Aktivitas Nitrat Reduktase Daun Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Kombinasi Perlakuan Paklobutrazol dan Sitokinin	30
F.	Kerapatan Stomata Daun Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Kombinasi Perlakuan Paklobutrazol dan Sitokinin	32
G.	Panjang Sel Epidermis Pelepah Daun Padi Hitam Hasil Perlakuan Sodium Azida dengan Kombinasi Perlakuan Paklobutrazol dan Sitokinin	35
BAB V.	SIMPULAN DAN SARAN	39
A.	Simpulan	39
B.	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	45