

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
D. Kegunaan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi dan Morfologi Padi	5
B. Padi Beras Hitam, Padi Beras Merah dan Padi Beras Putih	8
C. Iradiasi Sinar Gamma.....	10
D. Kerangka Pemikiran.....	14
E. Hipotesis.....	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Rancangan Penelitian	17
D. Pelaksanaan Penelitian	19
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Parameter Pertumbuhan.....	22
1. Tinggi tanaman	22
2. Jumlah anakan per rumpun dan jumlah malai per rumpun	25
3. Tingkat klorofil.....	26
B. Parameter Hasil.....	27
1. Panjang malai dan jumlah gabah per malai	27
2. Umur berbunga	28

BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN

A. Pembahasan	30
B. Kesimpulan.....	36
C. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA	37
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	42
----------------------	-----------