

Daftar Isi

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Sejarah Padi.....	7
B. Klasifikasi Tanaman Padi	7
C. Morfologi Tanaman Padi	8
D. Tanaman Padi Varietas Bestari	10
E. Jajar Legowo	11
F. Pupuk Kompos Organik.....	13
G. Pupuk Anorganik	15
H. Gulma Tanaman Padi.....	18
I. Kerangka Pemikiran.....	19
J. Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Tempat dan Pelaksanaan	23

B. Bahan dan Alat.....	23
C. Metode Penelitian	23
D. Pelaksanaan Penelitian.....	25
E. Parameter Pengamatan.....	27
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	32
A. Pertumbuhan	32
1. Tinggi tanaman.....	32
2. Jumlah anakan	34
3. Jumlah daun.....	38
4. Bobot kering akar	40
5. Bobot kering tunas	43
B. Hasil	46
1. Jumlah malai	46
2. Panjang malai	47
3. Jumlah gabah per malai.....	48
4. Bobot gabah bernas per rumpun.....	49
5. Bobot 1000 biji.....	50
6. Bobot gabah kering panen per petak	51
7. Bobot gabah kering giling per petak	52
8. Bobot gabah kering giling per Ha	53
C. Identifikasi Gulma.....	53
1. Nisbah jumlah dominan	54
2. Bobot kering gulma.....	56
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	59
A. Pembahasan.....	59
1. Komponen Pertumbuhan	59
2. Komponen Hasil	63
3. Komponen Gulma.....	66

B. Kesimpulan	67
C. Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN