



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	1
ABSTRACT.....	2
I. PENDAHULUAN	3
1. Latar Belakang.....	3
2. Tujuan Penelitian	4
3. Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Morfologi dan Botani Padi Sawah	5
2. Daur Hidup Padi	9
3. Evaluasi Daya Hasil.....	11
III. METODE PENELITIAN	12
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	12
2. Alat dan Bahan.....	12
3. Rancangan Penelitian.....	12
4. Tata Laksana Penelitian	12
4.1 Persiapan Benih.....	12
4.2 Persiapan Lahan	12
4.3 Penanaman	13
4.4 Penyulaman.....	13
4.5 Pemeliharaan.....	13
4.6 Pemupukan.....	14
4.7 Penentuan Contoh	14



4.8 Pengamatan Ciri Morfologi dan Agronomi	15
4.9 Pengamatan	16
5. Analisis Data	24
5.1 Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif.....	25
5.2 Analisis Lintas Komponen Hasil	25
5.3 Analisis Heritabilitas Tanaman	26
5.4 Analisis Komponen Utama	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
1. Kondisi Umum Lahan.....	27
2. Hasil Panen Padi	28
3. Analisis Varians	29
4. Keragaan Variabel Agronomi dan Pertumbuhan.....	31
4.1 Daun	32
4.2 Batang	32
4.3 Anakan	33
4.4 Jumlah Gabah/Malai dan Persentase Gabah Isi	34
4.5 Malai	35
4.6 Umur Tanaman	36
4.7 Bobot 1000 Butir dan Hasil Panen.....	36
5. Pengaruh Komponen Agronomi terhadap Hasil	37
5.1 Analisis Korelasi Komponen Agronomi dan Pertumbuhan terhadap Hasil	38
5.2 Analisis Lintas Komponen Agronomi terhadap Hasil	40
5.3 Analisis Komponen Utama	42
6. Penampakan Morfologi Tanaman.....	45
6.1 Deskripsi Kualitatif Daun dan Batang	45
V. KESIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54