

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pemuliaan Tanaman Padi .....	6
B. Strategi Meningkatkan Potensi Hasil .....	7
C. Kerangka Pemikiran .....	10
D. Hipotesis.....	12

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat .....	13
C. Metode Penelitian.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian .....	15
E. Pengamatan.....	17
F. Analisis Hasil .....	18

### **BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL**

Parameter Pertumbuhan dan Hasil .....	20
---------------------------------------	----

### **BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN**

Pembahasan.....	32
-----------------	----

### **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Galur yang diuji dan Varietas Pembanding .....	14
Tabel 2. Jumlah anakan vegetatif dari semua galur padi yang diuji .....	21
Tabel 3. Umur berbunga 50% dari semua galur padi yang diuji .....	22
Tabel 4. Tinggi tanaman dari semua galur padi yang diuj .....	23
Tabel 5. Jumlah anakan produktif dari semua galur padi yang diuji .....	24
Tabel 6. Jumlah gabah per malai dari semua galur padi yang diuji .....	25
Tabel 7. Persentase gabah isi per malai dari semua galur padi yang diuji.....	26
Tabel 8. Persentase gabah hampa dari semua galur padi yang diuji .....	27
Tabel 9. Bobot 1000 butir dari semua galur padi yang diuji.....	28
Tabel 10. Umur masak dapat dipanen dari semua galur padi yang diuji .....	29
Tabel 11. Gabah kering per plot dari semua galur padi yang diuji .....	30
Tabel 12. Gabah kering giling dari semua galur padi yang diuji .....	31

## DAFTAR GAMBAR

Lampiran 16. Persiapan persemaian .....	55
Lampiran 17. Bibit persemaian.....	55
Lampiran 18. Persiapan lahan .....	55
Lampiran 19. Penanaman bibit padi.....	55
Lampiran 20. Pengamatan jumlah anakan .....	56
Lampiran 21. Menjelang panen.....	56
Lampiran 22. Kunjungan dosen pembimbing 1 dan 2 .....	56
Lampiran 23. Panen .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah petak percobaan.....	46
Lampiran 2. Petak Contoh Pengambilan Sampel.....	47
Lampiran 3. Deskripsi varietas .....	48
Lampiran 4. Hasil anova terhadap jumlah anakan vegetatif 14 HST s/d 56 HST .	50
Lampiran 5. Hasil anova terhadap umur berbunga .....	51
Lampiran 6. Hasil anova terhadap tinggi tanaman.....	51
Lampiran 7. Hasil anova terhadap anakan produktif .....	51
Lampiran 8. Hasil anova terhadap jumlah gabah.....	52
Lampiran 9. Hasil anova terhadap persentase gabah isi .....	52
Lampiran 10. Hasil anova terhadap persentase gabah hampa.....	53
Lampiran 11. Hasil anova terhadap bobot 1000 butir.....	53
Lampiran 12. Hasil anova terhadap umur masak dapat dipanen .....	53
Lampiran 13. Hasil anova terhadap gabah kering per plot .....	54
Lampiran 14. Hasil anova terhadap gabah kering giling .....	54
Lampiran 15. Contoh analisis Anova taraf 5% tanaman dapat dipanen .....	54