

## 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 LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Tanaman Padi.....	5
B. Pertumbuhan Tanaman Padi .....	7
C. Pupuk dan Pemupukan.....	9
D. Zeolit .....	12
E. Kerangka Pemikiran.....	13
F. Hipotesis.....	15
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian .....	17
E. Parameter Pengamatan .....	20
F. Analisis Data .....	22
<b>IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....</b>	<b>23</b>

A. Komponen Pertumbuhan Tanaman Padi.....	23
B. Komponen Hasil Tanaman Padi.....	26
<b>V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....</b>	<b>32</b>
A. Pembahasan.....	32
B. Kesimpulan.....	39
C. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

### Tabel

1. Rata-rata tinggi tanaman padi (cm).....	23
2. Rata-rata jumlah anakan tanaman padi .....	24
3. Rata-rata bobot kering tanaman padi (g).....	25
4. Rata-rata jumlah malai dan panjang malai per rumpun .....	26
5. Rata-rata jumlah gabah per malai .....	27
6. Rata-rata jumlah gabah bernas per malai .....	28
7. Rata-rata bobot 1000 butir gabah (g) .....	29
8. Rata-rata bobot gabah kering panen (g).....	30
9. Rata-rata bobot gabah kering giling (g) .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

I.	Tata Letak Percobaan.....	43
II.	Tata Letak Tanaman Dalam Petak.....	45
III.	Deskripsi Padi Varietas IR 64.....	46
IV.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk per Hektar.....	47
V.	Kebutuhan Pupuk Dasar per Polybag.....	47
VI.	Kebutuhan Pupuk Susulan per Polybag.....	48
VII.	Sidik ragam tinggi tanaman padi 2 mst.....	49
VIII.	Sidik ragam tinggi tanaman padi 4 mst.....	49
IX.	Sidik ragam tinggi tanaman padi 6 mst.....	49
X.	Sidik ragam tinggi tanaman padi 8 mst.....	50
XI.	Sidik ragam jumlah anakan padi 2 mst.....	50
XII.	Sidik ragam jumlah anakan padi 4 mst.....	50
XIII.	Sidik ragam jumlah anakan padi 6 mst.....	51
XIV.	Sidik ragam jumlah anakan padi 8 mst.....	51
XV.	Sidik ragam bobot kering tanaman padi (g).....	51
XVI.	Sidik ragam jumlah malai per rumpun.....	52
XVII.	Sidik ragam panjang malai per rumpun.....	52
XVIII.	Sidik ragam jumlah seluruh gabah per malai.....	52
XIX.	Sidik ragam jumlah gabah bernas per malai.....	53
XX.	Sidik ragam bobot 1000 butir gabah (g).....	53
XXI.	Sidik ragam bobot gabah kering panen (g).....	53

XXII.	Sidik ragam bobot gabah kering giling (g) .....	54
XXIII.	Data perhitungan bobot kering tanaman padi .....	55

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

a. Pupuk MKP + calcinit.....	62
b. Zeolit .....	62
c. Persemaian padi.....	62
d. Persiapan media tanam.....	62
e. Aplikasi pupuk dasar .....	63
f. Pindah tanam tanaman padi .....	63
g. Pengambilan sampel pada vegetatif maksimum .....	63
h. Tanaman padi siap panen .....	64
i. Pengamatan komponen hasil.....	64