

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR 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>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Tanaman padi .....	5
B. Pupuk Organik.....	8
1. Pupuk kotoran sapi .....	9
2. Guano fosfat .....	10
3. Kompos jerami .....	11
5. Zeolit .....	12
C. Pupuk NPK.....	13
D. Kerangka pemikiran .....	14
E. Hipotesis.....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Bahan dan Alat .....	16
C. Metode Penelitian.....	16

1. Pelaksanaan Penelitian .....	17
2. Parameter Pengamatan .....	18
D. Analisis Data .....	20
<b>BAB IV ANALISIS HASIL.....</b>	<b>21</b>
A. Tinggi tanaman (cm) .....	21
B. Jumlah anakan per rumpun (batang) .....	25
C. Berat kering tanaman (gram).....	29
D. Komponen hasil.....	30
1. Jumlah anakan produktif per rumpun (batang) .....	30
2. Panjang malai (cm).....	31
3. Persentase gabah hampa per malai (%).....	32
4. Jumlah gabah per malai.....	33
5. Bobot gabah 100 butir (gram) .....	34
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>35</b>
A. Pembahasan .....	35
B. Kesimpulan .....	42
C. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

1. Rerata tinggi tanaman padi pada umur 2 mst (cm) .....	21
2. Rerata tinggi tanaman padi pada umur 4 mst (cm) .....	22
3. Rerata tinggi tanaman padi pada umur 6 mst (cm) .....	23
4. Rerata tinggi tanaman padi pada umur 8 mst (cm) .....	24
5. Rerata jumlah anakan umur 2 mst (batang) .....	25
6. Rerata jumlah anakan umur 4 mst (batang) .....	26
7. Rerata jumlah anakan umur 6 mst (batang) .....	27
8. Rerata jumlah anakan umur 8 mst (batang) .....	28
9. Bobot kering tanaman padi (gram) .....	29
10. Rerata jumlah anakan produktif per rumpun (batang) .....	30
11. Rerata panjang malai tanaman padi (cm) .....	31
12. Persentase gabah hampa per malai (%) .....	32
13. Rerata jumlah gabah per malai (butir) .....	33
14. Rerata bobot gabah isi 100 butir (gram) .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Tata letak percobaan .....	47
2. Tata letak penanaman .....	48
3. Deskripsi padi Inpari 30 .....	49
4. Perhitungan kebutuhan pupuk.....	50
5. Data sidik ragam tinggi tanaman .....	52
6. Data sidik ragam jumlah anakan .....	54
7. Data bobot kering tanaman .....	56
8. Data sidik ragam komponen hasil .....	57
9. Perhitungan manual tinggi tanaman 8 mst .....	59
10. Daftar gambar pelaksanaan penelitian.....	63

## DAFTAR GAMBAR

1. Olah tanah .....	63
2. Lahan penelitian .....	63
3. Penanaman .....	63
4. Aplikasi pupuk NPK .....	63
5. Aplikasi pupuk kotoran sapi .....	64
6. Pemeliharaan .....	64
7. Pengamatan tinggi tanaman .....	64
8. Panen .....	64
9. Pengamatan panjang malai .....	65
10. Oven .....	65