

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran .....	4
1.6. Hipotesis .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.).....	9
2.2. Morfologi Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.) .....	10
2.3. Syarat Tumbuh .....	13
2.4. Pemuliaan Tanaman Padi .....	14
2.5. Padi Tipe Baru.....	17
2.6. Uji Daya Hasil .....	18
BAB III METODOLOGI.....	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
3.2. Bahan dan Alat .....	21
3.2.1. Bahan.....	21
3.2.2. Alat.....	21

3.3.	Metode Penelitian.....	22
3.3.1	Rancangan Percobaan .....	22
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3	Rancangan Respons .....	23
3.4.	Rancangan Analisis .....	27
3.5.	Pelaksanaan Penelitian .....	29
3.5.1.	Pra Tanam .....	29
3.5.2.	Tanam.....	33
3.5.3.	Panen dan Pasca Panen .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
4.1.	Pengamatan Penunjang.....	36
4.1.1.	Analisis Tanah.....	36
4.1.2.	Suhu Dan Kelembaban.....	37
4.1.3.	Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) .....	38
4.1.4.	Kerebahan .....	42
4.2.	Pengamatan Utama.....	43
4.2.1.	Karakter Agronomi .....	45
4.2.2.	Umur Berbunga dan Panen .....	49
4.2.3.	Tinggi Tanaman Vegetatif dan Generatif .....	52
4.2.4.	Jumlah Anakan Total dan Anakan Produktif.....	55
4.2.5.	Panjang Malai.....	59
4.2.6.	Jumlah Gabah Isi dan Gabah Hampa Per Malai .....	61
4.2.7.	Bobot 1000 Butir Gabah .....	64
4.2.8.	RPN, Gabah Kering Panen (GKP), KA GKP, Gabah Kering Giling (GKG).....	67
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>71</b>
5.1.	Simpulan.....	71
5.2.	Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>76</b>