

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
2. TINJAUN PUSTAKA	3
2.1 Padi	3
2.2 Pemuliaan Padi	3
2.3 Galur Harapan Padi	5
2.4 Padi Tipe Baru	5
2.5 Potensi Hasil	7
2.6 Padi Sawah	8
3. METODE PENELITIAN	10
3.1 Tempat dan Waktu	10
3.2 Bahan dan Alat	10
3.3 Metode Penelitian	10
3.4 Pelaksanaan Penelitian	10
3.4.1 Persiapan Lahan	10
3.4.2 Persiapan Bibit	11
3.4.3 Penanaman	12
3.4.4 Pemeliharaan	12
3.4.5 Pemanenan	12
3.5 Pengamatan	12
3.6 Analisis Data	14
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil	15
4.1.1 Kondisi Umum	15
4.1.2 Tinggi Tanaman	16
4.1.3 Jumlah Anakan	17
4.1.4 Jumlah Anakan Produktif, Umur Berbunga dan Panen	18
4.1.5 Komponen Hasil Panen	19
4.2 Pembahasan	21



5. PENUTUP	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



DAFTAR TABEL

Nomor Teks	Halaman
1 Nilai rata-rata tinggi tanaman	17
2 Nilai rata-rata jumlah anakan	18
3 Nilai rata-rata jumlah anakan produktif, Umur Berbunga dan Panen	19
4 Nilai rata-rata komponen hasil	20
5 Analisis ragam tinggi tanaman 14 HST	38
6 Analisis ragam tinggi tanaman 28 HST	38
7 Analisis ragam tinggi tanaman 42 HST	38
8 Analisis ragam tinggi tanaman 56 HST	38
9 Analisis ragam tinggi tanaman 70 HST	38
10 Analisis ragam jumlah anakan 14 HST	39
11 Analisis ragam jumlah anakan 28 HST	39
12 Analisis ragam jumlah anakan 42 HST	39
13 Analisis ragam jumlah anakan 56 HST	39
14 Analisis ragam jumlah anakan 70 HST	39
15 Analisis ragam jumlah anakan produktif	40
16 Analisis ragam umur berbunga	40
17 Analisis ragam umur panen	40
18 Analisis persentase gabah hampa	40
19 Analisis jumlah gabah hampa per malai	40
20 Analisis jumlah gabah isi per malai	41
21 Analisis jumlah gabah total	41
22 Analisis panjang malai	41
23 Analisis bobot 1000 butir	41
24 Analisis gabah kering giling (GKG)	41



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Denah rancangan	34
2	Petak rancangan dan pengambilan sampel tanaman	35
3	Jarak tanam	35
4	Padi MSP 1	36
5	Padi MSP 9	36
6	Padi MSP 13	36
7	Padi MSP 14	36
8	Padi Sejahtera	36
9	Pad Ciherang	36
10	Panjang malai perlakuan yang diuji	37



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Teks	Halaman
1 Perhitungan Kebutuhan Pupuk	35
2 Denah Rancangan	36
3 Petak Rancangan	37
4 Dokumentasi	38
5 Tabel Analisis Ragam	40

