

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Morfologi tanaman padi	5
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman padi	6
2.1.3 Fase pertumbuhan tanaman padi	6
2.1.4 Peran mikoriza arbuskula	9
2.1.5 Kebutuhan padi terhadap air	10
2.1.6 Peranan varietas terhadap cekaman kekeringan	11
2.2 Kerangka Konsep	12
2.3 Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	14
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.5 Variabel Pengamatan	20
3.6 Analisis Statistik.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.1.1 Tinggi tanaman (cm)	26
4.1.2 Jumlah anakan maksimum (batang)	27
4.1.3 Laju pertumbuhan relatif (g/2 minggu)	29
4.1.4 Laju asimilasi bersih (g/cm ² /2 minggu)	31

4.1.5	Luas daun (cm ²)	32
4.1.6	Nisbah pucuk akar (g)	34
4.1.7	Umur muncul malai (HST)	35
4.1.8	Jumlah malai (malai).....	37
4.1.9	Panjang malai (cm).....	39
4.1.10	Jumlah gabah per malai (butir).....	40
4.1.11	Bobot gabah 1000 biji (g).....	41
4.1.12	Bobot gabah per rumpun (g)	43
4.1.13	Uji infeksi akar akibat FMA (%).....	45
4.1.14	Kadar unsur hara fosfor (%).....	45
4.2	Pembahasan	46
V.	PENUTUP.....	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	60