

## DAFTAR ISI

	Halaman
COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Syarat tumbuh padi .....	4
2.2 Genangan .....	4
2.3 Rumusan masalah .....	6
2.4 Hipotesis .....	7
BAB III. METODE PELAKSANAAN .....	8
3.1 Waktu dan Tempat .....	8
3.2 Alat dan Bahan.....	8
3.3 Metodologi.....	8
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
4.1 Hasil .....	14
4.2 Pembahasan.....	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	41

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data suhu, kelembaban udara, curah hujan, hari hujan pada saat penelitian .....	14
Tabel 2. Hasil analisis tinggi tanaman umur 3 dan 16 mst .....	15
Tabel 3. Hasil analisis tinggi tanaman umur 5 mst .....	15
Tabel 4. Hasil analisis jumlah daun umur 3, 5, dan 16 mst .....	17
Tabel 5. Hasil analisis luas daun .....	17
Tabel 6. Hasil analisis bobot kering tajuk .....	18
Tabel 7. Hasil analisis bobot kering akar .....	19
Tabel 8. Hasil analisis volume akar .....	20
Tabel 9. Rasio akar tajuk .....	21
Tabel 10. Hasil analisis jumlah anakan .....	21
Tabel 11. Hasil analisis nisbah luas daun .....	22
Tabel 12. Hasil analisis laju asimilasi bersih .....	23
Tabel 13 Hasil analisis laju pertumbuhan nisbi akar dan tajuk umur 3-5 mst .....	23
Tabel 14. Hasil analisis laju pertumbuhan nisbi akar dan tajuk umur 5-16 mst .....	24
Tabel 15. Hasil analisis indeks panen .....	25
Tabel 16. Hasil analisis jumlah malai dan panjang malai .....	25
Tabel 17. Hasil analisis persentase gabah isi, bobot gabah, bobot 100 gabah .....	26

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik tinggi tanaman padi umur 1-16 mst yang diberi perlakuan tinggi genangan 0%, 50%, 100% dan lama genangan 0,1,2 minggu.....	16
Gambar 2. Kenampakan tanaman padi umur 5 mst pada berbagai tingkat genangan ....	28
Gambar 3. jaringan aerenkim perlakuan genangan penuh .....	35
Gambar 4. Jaringan aerenkim perlakuan genangan setengah .....	36



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tata letak penelitian di lapangan .....	43
Lampiran 2. Deskripsi varietas IR 64 .....	44
Lampiran 3. Tabel hasil analisis .....	45
Lampiran 4. Dokumentasi penelitian .....	55