

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Asal dan Persebaran Padi .....	5
2.2. Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Padi .....	6
2.3. Padi Ratun .....	9
2.4. Pertumbuhan dan Perkembangan Padi Ratun .....	11
2.5. Waktu Pemotongan Tunggul .....	13
2.6. Tinggi Pemotongan Tunggul .....	16
2.7. Hipotesis .....	17
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	18
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.3. Rancangan Penelitian .....	18
3.4. Tata Laksana Penelitian .....	19
3.4.1. Pemanenan Tanaman Pertama .....	19
3.4.2. Pemotongan Tunggul Sisa Panen (Perlakuan).....	19
3.4.3. Pengairan .....	19
3.4.4. Pengendalian Gulma .....	19
3.4.5. Pemupukan .....	20
3.4.6. Pengendalian Hama .....	20
3.4.7. Panen.....	20
3.4.8. Pengamatan.....	20
3.5. Variabel Pengamatan .....	21
3.5.1. Pengamatan Iklim Mikro .....	21
3.5.2. Pengamatan Keragaan Hasil .....	21
3.5.3. Pengamatan Pertumbuhan Tunas Ratun .....	23
3.5.4. Pengamatan Karakter Morfologi Akar .....	23

	Halaman
3.6. Analisis Data .....	25
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Kondisi Mikroklimat.....	27
4.1.1. Suhu Udara .....	27
4.1.2. Kelembaban Relatif .....	28
4.1.3. Intensitas Cahaya.....	29
4.2. Pertumbuhan Tunas Ratun .....	29
4.2.1. Letak Tumbuh Tunas Ratun .....	30
4.2.2. Jarak Tunas ke Permukaan Tanah .....	32
4.2.3. Panjang Akar Tunas .....	35
4.3. Morfologi Akar .....	37
4.3.1. Kerapatan Bobot Segar Akar.....	37
4.3.2. Kerapatan Bobot Kering Akar.....	45
4.3.3. Kerapatan Panjang Akar.....	50
4.3.4. Kerapatan Luas Akar .....	53
4.3.5. Diameter Akar .....	57
4.4. Keragaan Hasil .....	71
4.4.1. Umur Berbunga .....	72
4.4.2. Umur Panen .....	74
4.4.3. Jumlah Anakan dan Jumlah Anakan Produktif .....	74
4.4.4. Jumlah Gabah per Rumpun .....	76
4.4.5. Jumlah Gabah Hampa .....	76
4.4.6. Bobot 1000 Bulir .....	78
4.4.7. Panjang Malai.....	81
4.4.8. Jumlah Gabah Isi .....	82
4.4.9. Bobot Kering Gabah Isi.....	84
4.4.10. Produktivitas.....	86
4.5. Pembahasan Umum .....	90
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
5.1. Kesimpulan .....	97
5.2. Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>105</b>