

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	I
KATA PENGANTAR.....	II
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	4
1.3. TUJUAN	4
1.4. MANFAAT.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. PUPUK	6
2.2 NUTRIEN MAKRO	7
2.3. TANAMAN PADI (<i>ORYZA SATIVA</i>).....	9
2.3.1. SYARAT TUMBUH	10
2.3.2. TEKNIK BUDIDAYA MENGGUNAKAN METODE SRI	10
2.3.3. HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN PADI.....	12
2.4. LAJU PERTUMBUHAN TANAMAN.....	14
2.5. EKSTRAKSI.....	16

2.6. BIONUTRIEN	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL, TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	18
3.2. ALAT DAN BAHAN	18
3.3. ALUR PENELITIAN	19
3.3.1. OPTIMASI KONDISI EKSTRAKSI	20
3.3.1.1. OPTIMASI KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAKTAN BASA	21
3.3.1.2. OPTIMASI WAKTU EKSTRAKSI	22
3.3.1.3. OPTIMASI MASSA TANAMAN PBAG YANG DIGUNAKAN	22
3.3.2. APLIKASI BIONUTRIEN	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. UJI PENDAHULUAN TANAMAN PBAG	26
4.2. OPTIMASI EKSTRAKSI	26
4.2.1. HASIL OPTIMASI KONSENTRASI EKSTRAKTAN	27
4.2.2. HASIL OPTIMASI WAKTU EKSTRAKSI	28
4.2.3. HASIL OPTIMASI MASSA TANAMAN PBAG	29
4.3. APLIKASI BIONUTRIEN	31
4.3.1. PERSIAPAN MEDIA TANAM DAN PENANAMAN BIBIT	31
4.3.2. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-0	31
4.3.3. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-1	33

4.3.4. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-2.....	34
4.3.5. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-3.....	35
4.3.6. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-4.....	37
4.3.7. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-5.....	39
4.3.8. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-6.....	41
4.3.9. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-7.....	42
4.3.10. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-8.....	45
4.3.11. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-9.....	47
4.3.12. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-10.....	49
4.3.13. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-11.....	52
4.3.14. PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN PADI PADA MINGGU KE-12.....	54
4.4. LAJU PERTUMBUHAN TINGGI TANAMAN PADI.....	56
4.5. KONSTANTA LAJU PERTUMBUHAN TANAMAN PADI	59

4.6. PEMANENAN.....	61
4.7. HUBUNGAN ANTARA TINGGI TANAMAN, LAJU PERTUMBUHAN, JUMLAH ANAKAN DAN MALAI TERHADAP HASIL PANEN	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. KESIMPULAN.....	66
5.2. SARAN	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP	

