

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Fase pertumbuhan padi	4
2.2 Pupuk anorganik N, P dan K.....	6
2.2.1 Unsur N (Nitrogen)	6
2.2.2 Unsur P (Phospor)	7
2.2.3 Unsur K (Kalium)	8
2.3 Pengaruh bahan organik pada tanah	9
2.4 Manfaat pupuk hijau	10
2.4.1 Azolla (<i>Azolla pinnata</i>)	11
2.4.2 Kayu apu (<i>Pistia stratiotes</i>)	12
3. BAHAN DAN METODE	13
3.1 Tempat dan waktu	13
3.2 Alat dan bahan.....	13
3.2.1 Alat.....	13
3.2.2 Bahan	13
3.3 Metode penelitian	13
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	14

3.4.1 Analisis tanah	14
3.4.2 Perbanyak azolla dan kayu apu	14
3.4.3 Olah tanah	14
3.4.4 Persiapan petak percobaan	14
3.4.5 Aplikasi pupuk hijau azolla dan kayu apu	14
3.4.6 Persemaian.....	15
3.4.7 Penanaman padi.....	15
3.4.8 Pemeliharaan	15
3.4.9 Panen.....	16
3.5 Pengamatan	16
3.6 Analisis data	18
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	19
4.2 Pembahasan	35
5. KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45