

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Permasalahan	3
3. Tujuan Penelitian	3
4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Tanaman Padi.....	4
1.1. Taksonomi Padi	4
1.2. Morfologi Padi	4
1.3. Syarat Tumbuh Padi	5
2. Sistem Budidaya Padi Sawah	6
2.1. Konvensional.....	6
2.2. Semi Organik.....	7
2.3. Organik.....	8
3. Manajemen Pemupukan.....	10
4. Pupuk Nitrogen.....	11
5. Hipotesis	12
III. METODE PELAKSANAAN	13
1. Tempat dan Waktu Penelitian	13
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	13
3. Rancangan Percobaan.....	13
4. Tata Laksana Penelitian	13
4.1. Pengolahan Lahan	13

4.2.	Pembibitan.....	13
4.3.	Pindah Tanam	14
4.4.	Pemeliharaan	14
4.5.	Panen	15
5.	Pengamatan.....	15
5.1.	Pengamatan Lingkungan	15
5.2.	Pengamatan Sifat Tanah	16
5.3.	Pengamatan Pertumbuhan	17
5.4.	Pengamatan Tanaman Korban	18
5.5.	Analisis Kandungan Nitrogen	19
5.6.	Pengamatan Hasil	19
5.7.	Analisis Data.....	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
1.	Kondisi Lingkungan	22
2.	Analisis Tanah Awal	26
3.	Aktivitas Fisiologis Padi.....	29
4.	Pertumbuhan Padi.....	31
5.	Analisis Pertumbuhan.....	39
6.	Komponen Hasil	42
7.	Hasil.....	44
8.	Kandungan Nitrogen.....	45
9.	Pembahasan Umum	48
V.	PENUTUP	54
1.	Kesimpulan.....	54
2.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA.....	55