



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Asal dan Penyebaran Tanaman Padi.....	3
2. Deskripsi Tanaman Padi	3
3. Tahap Pertumbuhan dan Siklus Hidup Padi	4
4. Peran Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi	6
5. Peran Fosfor pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi.....	6
6. Peran Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Padi	7
7. Kultivar Padi Lokal dan Unggul Nasional	7
8. Efisiensi Penggunaan Nitrogen	8
9. Hipotesis Penelitian.....	8
III. METODE PENELITIAN	9
1. Tempat dan Waktu Penelitian	9
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	9
3. Rancangan Penelitian	9
4. Pelaksanaan Penelitian	10
5. Variabel Pengamatan	14
6. Analisis Data.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Anasir Cuaca.....	26
2. Karakteristik Tanah.....	30



3.	Karakter Morfologis Padi	32
a.	Karakteristik Sistem Perakaran	32
b.	Tinggi Tanaman	33
c.	Jumlah Anakan	35
d.	Luas Daun (cm ²) dan Bobot Kering (gram)	37
e.	Rasio akar/tajuk	38
4.	Karakter Fisiologis Padi	40
a.	Kandungan Klorofil.....	40
b.	Kandungan Nitrogen Jaringan dan Serapan Nitrogen	41
c.	Umur Berbunga dan Panen.....	43
5.	Komponen Hasil	44
6.	Produktivitas.....	47
7.	Efisiensi Agronomis	49
8.	Korelasi Antar Variabel.....	51
9.	Analisis Regresi <i>Stepwise</i>	53
	KESIMPULAN DAN SARAN	56
1.	Kesimpulan.....	56
2.	Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	57
	LAMPIRAN	64