

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
RINGKASAN.....	ii
SUMMARY.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Hipotesis.....	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Syarat Tumbuh dan Stadia Pertumbuhan Tanaman Padi.....	3
2.2 Metode SRI.....	6
2.3 Teknik Budidaya Padi SRI.....	
2.3.1 Pembibitan dan Persiapan Benih.....	7
2.3.2 Pengolahan Lahan.....	8
2.3.3 Penanaman Bibit Padi.....	9
2.3.4 Pemeliharaan.....	10
2.3.5 Pemupukan.....	10
2.3.6 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	11
2.4 Kebutuhan Pupuk Tanaman Padi Metode SRI.....	11
2.5 Peran Pupuk Organik dalam Meminimalisir Pupuk Anorganik....	12
2.6 Pupuk Kandang Sapi.....	13
3. METODOLOGI DAN PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu.....	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	
3.4.1 Persemaian Benih.....	16
3.4.2 Persiapan Lahan.....	16
3.4.3 Penanaman.....	16
3.4.4 Pemeliharaan.....	17
3.4.5 Panen.....	18
3.5 Pengamatan	
3.5.1 Analisis Tanah.....	18
3.5.2 Pengamatan Pertumbuhan Tanaman.....	18
3.5.3 Pengamatan Hasil Tanaman.....	19
3.6 Analisis Data.....	19



4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	20
4.1.1 Pertumbuhan Tanaman.....	20
4.1.2 Peubah Hasil.....	32
4.2 Pembahasan.....	37
4.2.1 Pertumbuhan Tanaman Padi.....	37
4.2.2 Hasil Tanaman Padi.....	41
4.2.3 Analisis Tanah.....	44
5. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
	1. Kandungan Unsur Hara Pupuk Kandang Sapi.....	14
	2. Rerata Tinggi Tanaman Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	20
	3. Rerata Tinggi Tanaman Akibat Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	21
	4. Rerata Jumlah Anakan Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	22
	5. Rerata Jumlah Anakan Akibat Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	24
	6. Rerata Luas Daun Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik	25
	7. Rerata Luas Daun Akibat Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	25
	8. Rerata Indeks Luas Daun Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	27
	9. Rerata Indeks Luas Daun Perlakuan Pupuk Kandang Dan Pupuk Anorganik.....	27
	10. Rerata Berat Kering Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	29
	11. Rerata Berat Kering Akibat Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	30
	12. Rerata CGR Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	31
	13. Rerata CGR Akibat Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	32
	14. Rerata Jumlah Malai Per Rumpun Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	33
	15. Rerata Jumlah Gabah Per Malai Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	34
	16. Rerata % Gabah Isi Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	34
	17. Rerata % Gabah Hampa Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	35
	18. Rerata Berat Gabah Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik	36
	19. Rerata Hasil Panen Akibat Interaksi Antara Perlakuan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
1.	Denah Percobaan.....	50
2.	Denah Pengambilan Sampel.....	51
3.	Deskripsi Varietas Padi Cibogo.....	52
4.	Perhitungan Pupuk.....	54
5.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Tinggi Tanaman.....	56
6.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Jumlah Anakan.....	58
7.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Luas Daun.....	60
8.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Indeks Luas Daun.....	62
9.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Berat Kering Tanaman.....	64
10.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan CGR.....	66
11.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Malai Per Rumpun.....	68
12.	Hasil Analisis Ragam Jumlah Gabah Per Malai.....	68
13.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan % Gabah Isi.....	68
14.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan % Gabah Hampa.....	69
15.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Berat Gabah.....	69
16.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Berat 1000 Butir.....	70
17.	Hasil Analisis Ragam Perhitungan Hasil Panen.....	70
18.	Dokumentasi Pengamatan.....	71
19.	Analisis Tanah Awal.....	74
20.	Analisis Pupuk Kandang Sapi.....	75
21.	Analisis Tanah Akhir.....	76

