

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanah Latosol.....	4
B. Sifat dan Ciri Umum Tanah Latosol	4
C. Lumpur Kolam Ikan	5
D. Kualitas Air Kolam Ikan	7
E. Pengaruh Pemberian Lumpur dan Air Kolam Ikan terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Latosol pada Pertumbuhan Tanaman Padi.....	8
F. Tanaman Padi.....	9

BAB III. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat	11
B. Alat dan Bahan Penelitian	11
C. Metode Penelitian.....	11
D. Pelaksanaan Penelitian	12
E. Parameter Penelitian	12
F. Analisis Data.....	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
A. Karakteristik Tanah Latosol	14
B. Pengaruh Pemberian Lumpur dan Air Kolam Ikan Lele Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah Latosol.....	16
C. Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi.....	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	
PERIHAL LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Keterangan	Halaman
3.1.	Perlakuan Pemberian Lumpur dan Air Kolam Ikan.....	11
4.1.	Hasil Analisis Pendahuluan Sampel Tanah Latosol.....	14
4.2.	Hasil Rerata Analisis C-organik (%).....	16
4.3.	Hasil Rerata Analisis N-total (%)	18
4.4.	Hasil Rerata Analisis P-tersedia (ppm).....	20
4.5.	Hasil Rerata Analisis pH (Metode pH Meter).....	22
4.6.	Hasil Rerata Analisisi KPK me/100g	23
4.7.	Hasil Rerata Analisis Tinggi Tanaman Padi Umur 28 hst (cm).....	26
4.8.	Hasil Rerata Analisis Jumlah Anakan Padi Umur 28 hst (Batang).....	28
4.9.	Hasil Rerata Analisis Tinggi Tanaman Padi Maksimum Umur 56 hst (cm) ...	31
4.10.	Hasil Rerata Analisis Jumlah Anakan Padi Maksimum Umur 56 hst (Batang).....	33

DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan	Halaman
4.1.	Hasil Rerata Analisis C-organik	16
4.2.	Hasil Rerata Analisis N-total Latosol (%).....	18
4.3.	Hasil Rerata Analisis P-tersedia (ppm)	20
4.4.	Hasil Rerata Analisis pH (Metode pH Meter).....	22
4.5.	Hasil Rerata Analisis KPK me/100g	24
4.6.	Hasil Rerata Analisis Tinggi Tanaman Padi Umur 28 hst (cm).....	26
4.7.	Hasil Rerata Analisis Jumlah Anakan Tanaman Padi Umur 28 hst (Batang) ...	29
4.8.	Hasil Rerata Analisis Tinggi Tanaman Padi Umur 56 hst (cm).....	31
4.9.	Hasil Rerata Analisis Jumlah Anakan Tanaman Padi Umur 56 hst (Batang) ...	33