

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	<u>1</u>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	3
II. KERANGKA PEMIKIRAN	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Lahan Sawah	4
2. Sawah Tadah Hujan	5
3. Sifat Kimia Tanah	5
4. Sifat Fisika Tanah	12
5. Karakteristik Tanaman Padi	13
B. Kerangka Konsep	14
C. Pengelolaan Tanah Sawah.....	15
III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Bahan dan Alat Penelitian	17
C. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	17
1. Letak Geografis dan Batas Wilayah.....	17
2. Curah Hujan	18
3. Topografi.....	20
4. Jenis Tanah.....	20
5. Penggunaan Lahan	21
D. Pelaksanaan Penelitian	21
1. Persiapan.....	21
2. Survei Pendahuluan	22

3. Penentuan Titik Pengamatan dan Pengambilan Sampel Tanah.....	22
4. Wawancara Petani.....	22
5. Analisis Sampel Tanah di Laboratorium	22
E. Parameter Penelitian.....	23
F. Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Parameter Sifat Kimia Tanah	25
1. Reaksi Tanah (pH).....	25
2. Karbon dalam Tanah.....	26
3. Nitrogen (N) Total	26
4. Fosfor (P) Tersedia	27
5. Kalsium(K-dd) Tanah.....	28
6. Magnesium(Mg) Tanah	28
7. Kalsium (Ca) Tanah.....	29
8. Kapasitas Tukar Kation Tanah	30
9. Kejemuhan Basa Tanah	30
B. Parameter Sifat Fisika Tanah	31
1. Tekstur Tanah.....	31
2. Bobot isi	32
C. Rekomendasi Pemupukan	32
V. PENUTUP	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	64