

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sebaran dan Potensi Sumber Daya Lahan .....	5
2.2 Karakteristik Tanah Sulfat Masam .....	6
2.3 Fosfat alam .....	9
2.4 Ketersediaan P.....	13
2.5 Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.).....	14
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	17
3.2 Bahan dan Alat .....	17
3.3 Metode Penelitian .....	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	18
3.5 Pengolahan dan Analisis Data .....	19
<b>IV. HASIL PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
4.1 Sifat Kimia Tanah Sulfat Masam Awal.....	20
4.2 Karakteristik Sifat Tanah Sulfat Masam di Lokasi Penelitian.....	21
4.2.1 Dinamika C-Organik tanah .....	21
4.2.2 Dinamika N total Tanah .....	22

4.2.3. Dinamika P tersedia tanah.....	23
4.2.4 Dinamika K tertukar tanah.....	24
4.3 Keragaman hasil Analisis Tanah.....	25
4.3.1 Dinamika pH Tanah.....	25
4.3.2 Dinamika <i>Electrical Conductivity</i> (EC) dan TDS Tanah.....	27
4.3.3 Dinamika Pontesial Redoks (Eh) Tanah.....	29
4.4 Keragaan Hasil Analisis Tanaman.....	31
4.4.1 Tinggi Tanaman.....	31
4.4.2 Jumlah Anakan Tanaman.....	33
4.4.3 Hasil.....	34
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>