

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Karena Penyawahan .....	5
B. Sistem Tanam Jajar Legowo.....	18
C. Pengaruh Pupuk Terhadap Sifat Tanah .....	24
D. Kerangka Pemikiran .....	33

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat Pelaksanaan .....	35
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	35
C. Metode Penelitian .....	35
D. Parameter Penelitian .....	36
E. Tata Laksana Penelitian.....	39
F. Analisis Data.....	41

### **BAB IV. KONDISI UMUM DAERAH**

A. Lokasi .....	42
B. Iklim.....	42
C. Jenis Tanah .....	43
D. Topografi .....	43
E. Tataguna Lahan .....	44

### **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Sifat Tanah yang Diteliti.....	45
B. Sifat Tanah Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	46
1. Berat volume.....	48
2. Penyebaran Debu+Lempung Aktual .....	50
3. Nilai Perbandingan Dispersi.....	51
4. Permeabilitas .....	53
5. pH H <sub>2</sub> O .....	55
6. C-organik.....	57
7. N-total.....	59

8. Nisbah C/N .....	60
9. Potensial redoks (Eh).....	62
10. KPK .....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>