

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Komponen Jaringan tanaman.....	5
B. Kebun Campuran Di KalurahanTriwidadi .....	10
C. Karakteristik Kimia Grumusol.....	16
D. Karakteristik Biologi Grumusol.....	24
E. Penelitian Terdahulu .....	27
F. Bagan Alir Penelitian .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	31
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
C. Metode Penelitian.....	32
D. Pelaksanaan Penelitian .....	32
E. Analisis Data .....	38
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH</b> .....	40
A. Kondisi Geografis .....	40
B. Jenis Tanah.....	41

C. Penggunaan Lahan .....	42
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Hasil Analisis Tanah .....	45
B. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah.....	45
1. pH.....	45
2. C-organik .....	48
3. N-total .....	50
4. Rasio C/N Tanah.....	53
5. P-tersedia.....	55
6. K-tersedia .....	58
7. Asam Humat .....	60
8. Kadar Lengas .....	62
C. Hasil Analisis Sifat Biologi Tanah.....	64
1. Jumlah Mikroorganisme Tanah.....	64
2. Respirasi Tanah.....	66
3. Jumlah Cacing Tanah.....	68
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b>	