

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Manfaat .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Sifat Fisik Tanah Pasiran .....	5
1. Tekstur .....	6
2. Stuktur .....	8
3. Konsistensi .....	9
4. Porositas Tanah .....	10

5. Suhu Tanah.....	11
6. Warna Tanah .....	13
B. Lengas Tanah .....	14
C. Peran Bahan Organik Dalam Konservasi Lengas.....	17
D. Dinamika Bahan Organik di Dalam Tanah .....	18
E. Kacang Tanah.....	19
F. Jagung Manis .....	21
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Lokasi Penelitian.....	23
B. Tata Letak Percobaan.....	23
C. Parameter yang Diamati .....	24
D. Cara Pengukuran.....	24
1. Kadar Bahan Organik.....	24
2. Sifat Fisik Tanah .....	27
a. Berat Jenis.....	27
b. Berat Volume.....	28
c. Porositas .....	28
3. Sifat Hidrofisik.....	29
a. Konduktivitas Hidrolik.....	29
b. Kadar Lengas Tanah .....	31
4. Sifat Fisiologis Tanaman.....	31
a. Pertumbuhan Tanaman .....	31
b. Produksi Tanaman.....	32
E. Analisa Data .....	32

1. Analisa Grafis .....	32
2. Analisa Statistik .....	32
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>A. Deskripsi Wilayah .....</b>	<b>33</b>
3. Lokasi .....	33
4. Keadaan Iklim .....	33
5. Keadaan Tanah .....	33
<b>B. Hasil Residu Pemberian Bahan Organik .....</b>	<b>35</b>
1. Bahan Organik .....	35
2. Berat Jenis .....	40
3. Berat Volume .....	40
4. Porositas .....	43
5. Permeabilitas .....	44
6. Lengas Tanah .....	46
7. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman .....	51
8. Hubungan parameter yang mempengaruhi kadar lengas .....	54
<b>BAB V. PENUTUP .....</b>	<b>58</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>58</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>58</b>

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN