

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Praktik Pertanian Organik.....	4
B. Praktik Pertanian Semi Organik	6
C. Sifat Tanah.....	8
1. Berat Volume Tanah	8
2. pH Tanah.....	9
3. KPK Tanah.....	9
4. N Tersedia.....	10
5. P Tersedia.....	11
6. K Tersedia.....	11
7. C Organik Tanah.....	12
8. Mikrobia dalam Tanah	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15

B. Alat dan Bahan	15
C. Penentuan Lokasi dan Titik Sampel	15
D. Tata Laksana Penelitian	19
E. Kerangka Pikir	21
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	22
A. Praktik Pertanian Organik.....	22
B. Praktik Pertanian Semi Organik 1	23
C. Praktik Pertanian semi Organik 2	25
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Analisis dan Pembahasan Sifat Tanah pada berbagai Praktik Pertanian	28
1. Berat Volume Tanah	28
2. pH Tanah.....	29
3. KPK Tanah.....	30
4. Kandungan N Tersedia di Tanah	32
5. Kandungan P Tersedia di Tanah	33
6. Kandungan K Tersedia di Tanah	34
7. Kandungan C-Organik	35
8. Jumlah Bakteri di Tanah	36
B. Residu Pestisida	37
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45