

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan	2
I.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tanah.....	4
2.2. Stabilitas Agregat Tanah	7
2.3. Faktor Yang Mempengaruhi Stabilitas Agregat Tanah.....	10
2.4. Bahan Organik.....	11
2.5. Sistem Pola Tanam.....	12
2.5.1. Lahan dengan tanaman sejenis	14
2.5.2. Lahan dengan tanaman beragam	15
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	18
3.3. Pelaksanaan Penelitian	20
3.4. Analisis Laboratorium.....	22
3.5 Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27



4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	27
4.1.1. Tanah	27
4.1.2. Relief	28
4.1.3. Vegetasi dan penggunaan Lahan	32
4.1.4. Curah Hujan.....	34
4.2. Karakteristik Fisika-Kimia Tanah Wilayah Penelitian	36
4.2.1. Tekstur tanah	36
4.2.2. Berat volume dan berat jenis tanah.....	40
4.2.3. Porositas tanah	42
4.2.4. C-organik	43
4.2.5. Nitrogen total tanah dan rasio C/N	46
4.2.6. Stabilitas agregat.....	50
4.3. Pengaruh Jenis Budidaya Tanaman Terhadap Stabilitas Agregat Tanah.....	53
V. PENUTUP.....	57
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	65