

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Bahan Induk Tanah	3
2.2 Penggunaan Lahan	4
2.2.1. Hutan	4
2.2.2. Pertanian (lahan sawah tadah hujan)	5
2.2.3. Andisol	5
2.3 Sifat Tanah	7
2.2.4 Sifat Fisika.....	7
2.2.5 Sifat Kimia.....	9
III. METODOLOGI	16
3.1. Waktu dan tempat pelaksanaan	16
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	16
3.3. Tahapan penelitian	16
3.3.1. Wawancara petani	16
3.3.2. Penentuan lokasi penelitian dan pengambilan sampel	16
3.3.3. Preparasi sampel tanah	18
3.4. Analisis Laboratorium.....	18
3.4.1. Analisis sifat fisika dan kimia tanah.....	18
3.4.2. Analisis Fraksionasi P Anorganik metode Chang dan Jackson.....	19
3.5. Analisis Data	21

IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	22
4.2	Hasil Penelitian	24
4.2.1.	Mineral sekunder Diberbagai Bahan Induk Lahan.....	24
4.2.2.	Sifat Fisika Tanah Diberbagai Bahan Induk Dengan Perbedaan Penggunaan Lahan	25
4.2.3.	Sifat Kimia Tanah Diberbagai Bahan Induk Dengan Perbedaan Penggunaan Lahan	30
4.2.4.	Al-Fe dengan 3 jenis pelarut Diberbagai Bahan Induk Dengan Perbedaan Penggunaan Lahan	38
4.2.5.	Fraksionasi Fosfor Diberbagai Bahan Induk Dengan Perbedaan Penggunaan Lahan	45
4.3	Pembahasan.....	55
4.3.1.	Pembahasan Umum	55
4.3.2.	Hubungan Antar Parameter Dengan Analisis Regresi	59
4.3.3.	Hubungan Antar Parameter Dengan Analisis Korelasi	66
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1.	Kesimpulan	78
5.2	Saran	78
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN.....	85