

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	2
1.3 Maksud dan tujuan.....	2
1.4 Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	4
2.1.2 Tanah.....	8
2.1.3 Satuan peta tanah.....	9
2.1.4 Lahan dan penggunaan lahan	10
2.1.5 Evaluasi lahan	11
2.1.6 Karakteristik dan kualitas lahan	11
2.1.7 Kesesuaian lahan	12
2.1.8 Klasifikasi kesesuaian lahan	13
2.2 Kerangka pemikiran	14
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	17
3.2 Alat dan bahan	17

3.3	Populasi dan Sampel.....	18
3.4	Metode penelitian	18
3.4.1	Variabel penelitian	19
3.4.2	Parameter yang diamati.....	19
3.4.3	Persiapan	25
3.4.4	Observasi lapangan dan pengambilan sampel tanah.....	26
3.4.5	Analisa laboratorium.....	26
3.4.6	Pembandingan persyaratan penggunaan lahan dengan kualitas lahan	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Karakteristik wilayah penelitian	28
4.1.1	Letak geografis.....	28
4.1.2	Jenis tanah	29
4.1.3	Satuan Peta Tanah (SPT)	31
4.1.4	Kemiringan lereng.....	32
4.1.5	Ketinggian tempat	33
4.2	Iklim.....	34
4.2.1	Kelembaban udara.....	34
4.2.2	Curah hujan	34
4.2.3	Temperatur udara	36
4.3	Sifat fisik tanah	36
4.3.1	Tekstur	36
4.3.2	Drainase.....	37
4.3.3	Kedalaman efektif	38
4.3.4	Penyingkapan lahan	38
4.4	Sifat kimia tanah	39
4.4.1	Kapasitas Tukar Kation (KTK)	39
4.4.2	Kejenuhan Basa (KB).....	40
4.4.3	pH.....	41
4.4.4	C-organik	42
4.4.5	N-total	43
4.4.6	P ₂ O ₅	44

4.4.7 K ₂ O.....	45
4.5 Penilaian kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	46
4.6 Penilaian kelas kesesuaian lahan potensial untuk tanaman kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61
RIWAYAT HIDUP.....	76