



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Pengesahan</b> .....	ii
<b>Intisari</b> .....	iii
<b>Abstract</b> .....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	vii
<b>Daftar Tabel</b> .....	x
<b>Daftar Gambar</b> .....	xii
<b>Daftar Peta</b> .....	xiii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Telaah Kepustakaan dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.6. Kerangka Pemikiran.....	9
1.7. Hipotesa.....	11
<b>BAB II. METODE PENELITIAN</b> .....	12
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	12
2.2. Cara Penelitian.....	13
2.2.1. Pemilihan daerah penelitian.....	13
2.2.2. Pemilihan sampel.....	13
2.2.3. Data yang dikumpulkan.....	13
2.2.3.1. Data untuk mendeskripsi bentuklahan.....	13
2.2.3.2. Data untuk mengidentifikasi tingkat kembangan tanah.....	13
2.2.4. Cara pengumpulan data.....	14

2.2.4.1. Data untuk mendeskripsi bentuklahan.....	14
2.2.4.2. Data untuk mengidentifikasi tingkat perkembangan tanah.....	14
2.2.5. Cara pengolahan data.....	15
2.2.5.1. Pengolahan data untuk mendeskripsi bentuklahan dan tingkat torehan pada bentuklahan.....	15
2.2.5.2. Pengolahan data tingkat perkembangan tanah.....	21
2.2.6. Cara analisa.....	22
2.3. Batasan Operasional.....	23

### **BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN**

3.1. Kondisi Geografi Daerah Penelitian.....	25
3.1.1. Letak, batas dan luas daerah penelitian.....	25
3.1.2. Kondisi iklim.....	27
3.1.2.1. Curah hujan.....	27
3.1.2.2. Temperatur.....	29
3.1.2.3. Tipe iklim.....	30
3.1.3. Kondisi geologi.....	31
3.1.3.1. Struktur geologi dan formasi batuan.....	31
3.1.3.2. Batuan.....	33
3.1.4. Kondisi satuan bentuklahan.....	35
3.1.5. Kondisi hidrologi.....	49
3.1.5.1. Air permukaan.....	50
3.1.5.2. Air tanah.....	49
3.1.6. Kondisi tanah.....	51
3.1.7. Kondisi penggunaan lahan.....	54
3.2. Tingkat Torehan pada bentuklahan.....	57
3.2.1. Tingkat torehan tinggi.....	60
3.2.2. Tingkat torehan sedang.....	60
3.2.3. Tingkat torehan rendah.....	61
3.3. Tingkat Perkembangan Tanah.....	62



3.3.1. Indeks Hurst.....	64
3.3.2. Indeks Buntley-Westin.....	66
3.3.3. Indeks Harden.....	68
3.4. Hubungan Tingkat Torehan dan Tingkat Perkembangan Tanah.....	70
3.4.1. Hubungan tingkat torehan dan tingkat perkembangan tanah dengan indeks Hurst.....	70
3.4.1. Hubungan tingkat torehan dan tingkat perkembangan tanah dengan indeks Buntley-Westin.....	73
3.4.1. Hubungan tingkat torehan dan tingkat perkembangan tanah dengan indeks Harden.....	74
3.5. Pembuktian Hipotesa.....	75
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
4.1. Kesimpulan.....	78
4.2. Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>