



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.6 Kerangka Pemikiran.....	8
1.7 Pertanyaan Penelitian.....	9
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	10
2.2. Cara Penelitian.....	11
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	11
2.2.2. Pemilihan Sampel.....	11
2.2.3. Data yang Dikumpulkan.....	14
2.2.4. Cara Pengumpulan Data.....	15
2.2.5. Tahapan Penelitian.....	15
2.2.6. Cara Analisis Data.....	18
2.2.6.1. Identifikasi Tingkat Perkembangan Tanah.....	18
2.2.6.1.1. Indeks Warna.....	18
2.2.6.1.2. Indeks Profil.....	19
2.2.6.2. Identifikasi Bentuklahan Melalui Aspek Geomorfologi.....	23
2.3. Hasil yang Diharapkan.....	24
2.4. Batasan Istilah.....	24
<b>BAB III KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN</b>	
3.1. Letak, Luas, dan Batas.....	26
3.2. Iklim.....	28
3.2.1. Curah Hujan.....	28
3.2.2. Suhu Udara.....	29
3.2.3. Tipe Iklim.....	31
3.3. Geomorfologi.....	33
3.3.1. Kondisi Morfologi.....	34
3.3.2. Kondisi Morfostruktur.....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Tingkat perkembangan tanah pada dataran koluvial dan alluvial di sub DAS Gebang DAS Luk Ulo  
propinsi

Jawa Tengah

Andriyani Tunggal Dewi, Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.

Kondisi Morfodinamik  
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.4. Tanah .....	41
3.5. Hidrologi .....	43
3.5.1. Air Permukaan .....	47
3.5.2. Airtanah .....	47
3.6. Penggunaan Lahan .....	49
3.7. Kondisi Sosial Penduduk .....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>53</b>
4.1. Aspek Geomorfologi Pada Dataran Alluvial dan Koluvial.....	55
4.1.1. Aspek Geomorfologi Pada Dataran Alluvial .....	55
4.1.2. Aspek Geomorfologi Pada Dataran Koluvial .....	56
4.2. Morfologi Profil Tanah .....	57
4.2.1. Morfologi Tanah di Dataran Alluvial .....	58
4.2.2. Morfologi Tanah di Dataran Koluvial.....	59
4.3. Tingkat Perkembangan Tanah.....	60
4.3.1. Tingkat Perkembangan Tanah Dengan Indeks Warna.....	61
4.3.1.1. Tingkat Perkembangan Tanah Pada Segmen Bawah Dataran koluvial dan Alluvial Berdasarkan Indeks Warna .....	61
4.3.1.2. Tingkat Perkembangan Tanah Pada Segmen tengah Lereng Koluvial, Dataran koluvial dan Alluvial Berdasarkan Indeks Warna.	65
4.3.1.3. Tingkat Perkembangan Tanah Pada Segmen Atas Lereng dan Dataran Koluvial Berdasarkan Indeks Warna.....	68
4.3.2. Tingkat Perkembangan Tanah Dengan Indeks Profil .....	71
4.4. Pengaruh Tingkat Perkembangan Tanah Terhadap Lingkungan .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>76</b>
5.1. Kesimpulan .....	76
5.2. Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>82</b>