

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Faktor Pembentuk Tanah	5
2.1.1 Peranan Iklim dalam Pembentukan Tanah	8
2.1.2 Peranan Organisme dalam Pembentukan Tanah	9
2.1.3 Peranan Bahan Induk dalam Pembentukan Tanah	9
2.1.4 Peranan Topografi dalam Pembentukan Tanah	13
2.1.5 Peranan Waktu dalam Pembentukan Tanah	14
2.2 Pembentukan Pedogenesis Perkembangan Tanah	14
2.3 Klasifikasi Tanah	17
2.4 Daerah Aliran Sungai Opak	19
2.5 Endapan Aluvial	21
III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu	23
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.3 Tata Laksana Penelitian	26
3.3.1 Tahapan Penelitian	26
3.3.2 Metode Analisis Tanah	27
3.3.3 Analisis Data	29
3.3.4 Penyajian Data dan Penarikan Kesimpulan	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Pengamatan dan Uji Laboratorium	31
4.1.1 Karakteristik Morfologi	31
4.1.2 Karakteristik Fisika Tanah	34
4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah	40
4.1.4 Klasifikasi Tanah	42
4.2 Pembahasan	43
4.2.1 Morfologi Permukaan Lahan dan Litologi	43

4.2.2	Sifat Fisika dan Kimia Tanah	48
4.2.3	Klasifikasi Tanah.....	56
V.	KESIMPULAN	60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62
	LAMPIRAN	67