

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan penelitian	3
D. Kegunaan penelitian	3
BAB II. Tinjauan Pustaka	4
2.1 Keadaan Geografis Kabupaten Bantul	4
2.2 Faktor Pembentuk Tanah	4
2.2.1 Bahan Induk	4
2.2.2 Relief	5
2.2.3 Organisme	6
2.2.4 Waktu	6
2.2.5 Iklim	7
2.3 Regosol	7
2.3.1 Asal Tanah Regosol	8
2.4. Sifat Fisik Tanah	8
2.4.1 Tekstur	9

2.4.2 Struktur	9
2.4.3 Konsistensi Tanah	9
2.4.4 Bobot Tanah	10
2.4.5 Porositas	10
2.4.6 Aerasi Tanah	10
2.4.7. Temperatur Tanah	11
2.4.8. Warna Tanah	12
2.5. Sifat Kimia Tanah	
2.5.1. Derajat Keasaman Tanah (pH)	12
2.5.2. C – Organik	12
2.5.3. N – Total	12
2.5.4. Kapasitas Tukar Kation (KTK)	12
2.5.5. Kalium (K)	13
BAB III Metodelogi Penelitian	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	15
3.5 Parameter Penelitian	16
3.6 Analisis Data	16
BAB IV Hasil dan Pembahasan	17
4.1. Lokasi	17
4.2. Jenis Tanah.....	18
4.3. Vegetasi	19
4.4. Iklim.....	20
4.5. Hasil Analisis Beberapa Parameter	24
4.6. Analisis sifat Kimia Tanah.....	25
4.6.1. pH Tanah.....	26
4.6.2. C – Organik.....	27
4.6.3. N – Total	29
4.6.4. P Tersedia.....	31

4.7. Analisis Sifat Fisik Tanah.....	33
4.7.1. Warna Tanah	33
4.7.2. Berat Volume	34
4.7.3. Berat Jenis	36
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi Iklim	21
2. Tabel Curah Hujan.	22
3. Tabel Bulan Basah, Bulan Lembab, Bulan Kering	23
4. Tabel Hasil Analisis pH H ₂ O.....	25
5. Tabel Hasil Analisis C - Organik.	27
6. Tabel Hasil Aalisi N Total.	29
7. Tabel Hasil Analisis P Tersedia	31
8. Tabel Hasil Analisis Berat Volume	34
9. Tabel Hasil Analisis Berat Jenis	35
10. Tabel Hasil Pengamatan Lapangan	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik pH H ₂ O.....	26
2. Grafik C organik.....	27
3. Grafik N total.....	30
4. Grafik P tersedia.	32
5. Grafik Berat Volume.	34
6. Grafik Berat Jenis.	36