

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Geologi Regional Kapanewon Ponjong, Kabupaten Gunungkidul	5
B. Formasi Semilir	6
1. Batupasir	7
2. Tuf lapilli karbonatan	8
3. Lapili sisipan tuf.....	9
4. Breksi Pumis	9
C. Genesis Tanah.....	11
D. Morfologi dan Klasifikasi Tanah.....	14
1. Sistem Klasifikasi menurut <i>Soil Taxonomy</i> USDA.....	15
2. Klasifikasi Tanah Nasional	15
3. <i>World Reference Base For Soil Resource</i> (WRB)	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Kerangka Pemikiran	17

B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
C. Metode Penelitian	18
D. Alat dan Bahan Penelitian	28
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	32
A. Lokasi Penelitian	32
B. Geomorfologi.....	33
C. Geologi	35
D. Iklim.....	36
E. Topografi	44
F. Penggunaan Lahan.....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Bahan Induk Tanah.....	46
B. Genesis dan Morfologi Tanah	54
C. Analisis Sifat Fisik Tanah.....	62
D. Analisis Sifat Kimia Tanah.....	69
E. Perkembangan Tanah	80
H. Proses Perkembangan Tanah	107
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	