

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Geologi Sub-DAS Bompon.....	3
2.2 Faktor Pembentukan Tanah.....	4
2.3 Proses Pedogenesis.....	8
2.4 Klasifikasi Tanah.....	10
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2 Alat, Bahan, dan Data Penelitian.....	12
3.2.1 Alat dan Bahan.....	12
3.3 Pengolahan Data.....	14
3.4 Tahap Penelitian .....	15
3.4.1 Survei lokasi penelitian.....	15
3.4.2 Pengumpulan data.....	15
3.4.3 Analisis Hasil.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Hasil Pengamatan dan Analisis .....	19
4.1.1 Karakteristik Morfologi Lahan .....	19
4.1.2 Karakteristik Fisika Tanah.....	23
4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah.....	27
4.1.4 Klasifikasi Tanah .....	33
4.2 Pembahasan .....	35
4.2.1 Sifat Fisika Tanah .....	35



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kajian Perkembangan Tanah di Hulu Bagian Barat Sub-Das Bompon, Magelang**  
RUSDI AL ROSID I P, Dr. Makruf Nurudin, M.P.; Nur Ainun H.J. Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2.2 Sifat Kimia Tanah .....	38
4.2.3 Klasifikasi Tanah .....	44
4.2.4 Perkembangan Tanah.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
a. Kesimpulan .....	54
b. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	59