

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	2
D. Kegunaan.....	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Tanah dan faktor-faktor Pembentuk Tanah.....	4
1. Iklim	4
2. Organisme	5
3. Bahan Induk	7
4. Topografi atau relief	12
5. Waktu	15
B. Litosekuen	17
C. Formasi Geologi di Sekitar Lokasi Penelitian	18
1. Formasi Wonosari-Punung (TMwl)	18
2. Formasi Wuni (TMw).....	19
3. Stratifigasi Gunung Api di Daerah Penelitian	20

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	22
1. Bahan	22
2. Alat	23
C. Metode Penelitian	23
D. Parameter Penelitian.....	26
E. Tata Laksana Penelitian	26
F. Analisis Data	27

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Profil Tanah	28
B. Sifat-sifat Fisik Tanah	37
C. Sifat-sifat Kimia Tanah	41

D. Oksida Fe dan Al.....	45
E. <i>Redness Rating</i> Tanah.....	49
F. Sayatan Tipis Batuan.....	51
G. Indeks Kemiripan.....	53
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62
 DAFTAR PUSTAKA	 63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Deskripsi profil tanah di Profil Satu (PI)	28
Tabel 2. Deskripsi profil tanah di Profil Dua (PII)	31
Tabel 3. Deskripsi profil tanah di Profil Tiga (PIII)	33
Tabel 4. Faktor Pembentuk Tanah di Setiap Profil	36
Tabel 5. Hasil Analisis Sifat-Sifat Fisik Tanah.....	40
Tabel 6. Hasil Analisis Sifat-Sifat Kimia Tanah.....	41
Tabel 7. Hasil Analisis Oksida Fe dan Al	48
Tabel 8. Hasil <i>Redness Rating</i> Tanah	49
Tabel 9. Hasil Analisis Sayatan Tipis Batuan	51
Tabel 10. Indeks Kemiripan Sifat-Sifat Fisik Tanah	55
Tabel 11. Indeks Kemiripan Sifat-Sifat Kimia Tanah	57
Tabel 12. Indeks Kemiripan Sifat-Sifat Fisik dan Kimia Tanah.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian dan Titik Profil	24
Gambar 2. Penampang Melintang Litologi	25
Gambar 3. Profil I	29
Gambar 4. Kegiatan di P I.....	30
Gambar 5. Bentang alam P I (1)	30
Gambar 6. Bentang alam P I (2)	31
Gambar 7. Bentang alam P I (3)	31
Gambar 8. Profil II	32
Gambar 9. Bentang alam profil II (1).....	33
Gambar 10. Bentang alam P II (2)	33
Gambar 11. Bentang alam P II (3)	33
Gambar 12. Profil III.....	34
Gambar 13. Bentang alam P III (1).....	36
Gambar 14. Bentang alam P III (2).....	36
Gambar 15. Batuan dibawah profil III	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kegiatan Lapangan	65
Lampiran 2. Kunjungan Dosen Pembimbing ke Lapangan	66
Lampiran 3. Sayatan Tipis Batuan	67