

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Daerah Istimewa Yogyakarta	3
2.2 Satuan Wilayah Bahan Induk	3
2.2.1 Mintakat Gunung Berapi Merapi (vulkanik).....	3
2.2.2 Mintakat Batur Agung (sedimen)	3
2.2.3 Mintakat Ledok Wonosari (gamping)	3
2.2.4 Mintakat Pegunungan Sewu (kars).....	
2.3 Jenis-Jenis Tanah.....	4
2.3.1 Regosol	4
2.3.2 Rendzina	4
2.3.3 Latosol	5
2.3.4 Litosol.....	5
2.3.5 Grumosol	5
2.3.6 Mediteran.....	6

2.4 Fosfor.....	6
2.5 Tanaman Jagung.....	7
2.6 Hipotesis.....	7
III. METODE PENELITIAN	8
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Tahap Penelitian	8
3.4 Analisis Laboratorium.....	9
3.4.1 Analisis pH tanah	9
3.4.2 Analisis P tersedia metode Olsen	9
3.4.3 Analisis P total tanah ekstraksi HCl 25%	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Ledok Wonosari	12
4.2 Pegunungan Sewu	13
4.3 Batur Agung	14
4.4 Gunung Berapi Merapi.....	15
V. KESIMPULAN DAN SARAN	18
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil pengukuran pH, Kadar Lengas, P tersedia, dan P total tanah pada Mintakat Ledok Wonosari	12
Tabel 4.2. Hasil pengukuran pH, Kadar Lengas, P tersedia, dan P total tanah pada Mintakat Gunung Sewu	13
Tabel 4.3. Hasil pengukuran pH, kadar lengas, P tersedia, dan P total tanah pada Mintakat Batur Agung	14
Tabel 4.4. Hasil pengukuran pH, kadar lengas, P tersedia, dan P total tanah pada Mintakat Gunung Berapi Merapi	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Fosfor tersedia pada semua titik sampling	18
Gambar 4.2 Fosfor total tanah pada semua titik sampling	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel kriteria analisis tanah	25
Lampiran 2. Tabel data mentah hasil penelitian.....	26
Lampiran 3. Peta titik sampel dan sebaran jenis tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta	27