

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
B. Penelitian Terdahulu.....	26
C. Kerangka Penelitian	29
BAB III	
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Bahan dan Alat	30
C. Metode Penelitian.....	31
D. Pelaksanaan Penelitian.....	32
E. Parameter Pengamatan	39
F. Analisis Data	41

BAB IV	
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	42
A. Lokasi Daerah Penelitian	42
B. Iklim	43
C. Jenis Tanah	48
D. Penggunaan Lahan	49
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Pengamatan Lapangan	54
B. Interpretasi Beberapa Unsur Hara Makro dan Mikro	61
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	96

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 3.1 Titik Koordinat Lokasi Pengambilan Sampel Tanah.....	32
Tabel 3.2 Peta Pendukung Penelitian.....	34
Tabel 3.3 Parameter Utama.....	40
Tabel 3.4 Harkat Sifat Kimia Tanah.....	41
Tabel 4.1 Data Curah Hujan Desa Wukirsari Selama 10 Tahun Terakhir.....	45
Tabel 4.2 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson.....	46
Tabel 4.3 Klasifikasi Jumlah Bulan basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering Desa Wukirsari, Kapanewon Cangkringan, Kabupaten Sleman, DIY.....	47
Tabel 4.4 Luas Penggunaan Lahan di Desa Wukirsari.....	50
Tabel 5.1 Hasil Pengamatan Lapangan dan Hasil Wawancara.....	56
Tabel 5.2 Nilai Rerata dan Harkat Beberapa Unsur Hara Makro dan Mikro.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	29
Gambar 3.1 Peta Penggunaan Lahan Wilayah Penelitian	35
Gambar 3.2 Peta Kemiringan Lereng Wilayah Penelitian	36
Gambar 3.3 Peta Satuan Lahan Wilayah Penelitian.....	37
Gambar 3.4 Peta Titik Sampel Wilayah Penelitian	38
Gambar 5.1 Hutan 1	56
Gambar 5.2 Hutan 2	56
Gambar 5.3 Hutan 3	56
Gambar 5.4 Kebun 1	57
Gambar 5.5 Kebun 2	57
Gambar 5.6 Kebun 3	57
Gambar 5.7 Sawah 1	58
Gambar 5.8 Sawah 2	58
Gambar 5.9 Sawah 3	58
Gambar 5.1 Nilai Rerata pH pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	62
Gambar 5.2 Nilai Rerata C-organik pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah.....	65
Gambar 5.3 Nilai Rerata N-total pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah.....	67
Gambar 5.4 Nilai Rerata P-tersedia pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	69
Gambar 5.5 Nilai Rerata K-tersedia pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	71
Gambar 5.6 Nilai Rerata P-potensial pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	74
Gambar 5.7 Nilai Rerata K-potensial pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	76
Gambar 5.8 Nilai Rerata KPK pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	78
Gambar 5.9 Nilai Rerata Fe-total pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah.....	81
Gambar 5.10 Nilai Rerata Mn-total pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	83
Gambar 5.11 Nilai Rerata Cu-total pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	84
Gambar 5.12 Nilai Rerata Zn-total pada Lahan Hutan, Kebun dan Sawah	86