

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TIJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
B. Penelitian Terdahulu.....	31
C. Kerangka Pemikiran	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Waktu dan Tempat Penelitian	36
B. Alat dan Bahan Penelitian	39
C. Metode Penelitian.....	39
D. Bagan Alir Penelitian	40
E. Tata Laksana Penelitian.....	41
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	49
A. Lokasi Penelitian	49
B. Tata Guna Lahan	50
C. Iklim.....	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Pengelolaan Lahan Pertanian.....	56
B. Analisis Sifat Kimia Tanah.....	65
C. Pengaruh Penggunaan lahan dan Kemiringan lereng Terhadap Sifat Kimia Tanah.....	100
D. Hubungan Antar Parameter Kimia Tanah	111
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
A. Kesimpulan.....	115
B. Saran	116
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN.....	122

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tingkat kemasaman pH tanah.....	20
Tabel 2.2. Kriteria kandungan C-organik tanah.....	22
Tabel 2.3. Nilai N-total dalam tanah.....	24
Tabel 2.4. Nilai P-tersedia dalam tanah	26
Tabel 2.5. Nilai K-tersedia dalam tanah.....	29
Tabel 2.6. Harkat KPK tanah	31
Tabel 3.1. Koordinat titik pengambilan sampel	42
Tabel 3.2. Analisis parameter	47
Tabel 4.1. Klasifikasi iklim menurut Schmidt dan Ferguson	53
Tabel 4.2. Data curah hujan di Kapanewon Piyungan	54
Tabel 4.3. Jumlah dan rerata bulan basah, bulan lembab, dan bulan kering.....	55
Tabel 5.1 Data sekunder hasil wawancara.....	58
Tabel 5.2. Hasil analisis pada penggunaan lahan dan status kimia tanah di Kalurahan Srimulyo.....	66
Tabel 5.3. Hasil Analisis pH Tanah	67
Tabel 5.4. Nilai C-organik	71
Tabel 5.5. Hasil Analisis Kadar N-total	76
Tabel 5.6. Hasil Analisi P-tersedia.....	81
Tabel 5.7. Hasil Analisis K-Tersedia	86
Tabel 5.8. Hasil Analisis KPK	93
Tabel 5.9. Pengaruh penggunaan lahan terhadap rata-rata karakteristik kimia tanah	105
Tabel 5.10 Pengaruh kemiringan lereng terhadap rata-rata karakteristik kimia tanah	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran	35
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kalurahan Srimulyo.....	37
Gambar 3.2. Peta Jenis Tanah kalurahan Srimulyo	38
Gambar 3.3. Bagan Alir Penelitian	40
Gambar 3.4. Titik Pengambilan Komposit Tanah	42
Gambar 3.5. Peta Tata Guna Lahan Kalurahan Srimulyo.....	43
Gambar 3.6. Peta Kemiringan Lereng Kalurahan Srimulyo	44
Gambar 3.7. Peta Satuan Lahan Kalurahan Srimulyo.....	45
Gambar 3.8. Peta Titik Sampel Penelitian	46