

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. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Penelitian Terdahulu	21
C. Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III	
METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
C. Metode Penelitian.....	27
BAB IV	
KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	38
A. Kondisi Geografis	38
B. Jenis Tanah.....	43
C. Iklim	44
D. Penggunaan Lahan	49

E. Kemiringan Lereng	49
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Identifikasi Sifat Kimia Tanah	51
B. Status Kesuburan Kimia Tanah	71
C. Peta Status Kesuburan Kimia Tanah	75
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Titik Pengambilan Sampel	29
Tabel 3.2 Parameter Sifat Kimia Tanah	35
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah	35
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian pH Tanah	35
Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Status Kesuburan Tanah	37
Tabel 4.1 Kondisi Wilayah/Lokasi Penelitian di Kalurahan Purwosari, Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo	39
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Kalurahan Purwosari	46
Tabel 4.3 Klasifikasi Iklim menurut Schmidt dan Ferguson	47
Tabel 4.4 Klasifikasi Jumlah Bulan basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering di Kalurahan Purwosari, Kapanewon Girimulyo, Kulon Progo	48
Tabel 4.5 Luas Penggunaan Lahan di Kalurahan Purwosari	49
Tabel 4.6 Luas Kemiringan Lereng di Kalurahan Purwosari	50
Tabel 5.1 Hasil Analisis dan Status Sifat Kimia Tanah Kalurahan Purwosari ...	52
Tabel 5.2 Nilai P_2O_5 di Kalurahan Purwosari	53
Tabel 5.3 Nilai K_2O di Kalurahan Purwosari	56
Tabel 5.4 Nilai C-Organik di Kalurahan Purwosari	59
Tabel 5.5 Nilai KPK di Kalurahan Purwosari	63
Tabel 5.6 Nilai KB di Kalurahan Purwosari	66
Tabel 5.7 Nilai pH di Kalurahan Purwosari	69
Tabel 5.8 Status Kesuburan Kimia Tanah Kalurahan Purwosari	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	24
Gambar 3.1 Peta Administrasi Lokasi Penelitian	26
Gambar 3.2 Peta Kemiringan Lereng	30
Gambar 3.3 Peta Penggunaan Lahan	31
Gambar 3.4 Peta Satuan Lahan Lahan	32
Gambar 3.5 Peta Titik Sampel	33
Gambar 4.1 Hutan Datar	39
Gambar 4.2 Hutan Landai	39
Gambar 4.3 Hutan Agak Curam	39
Gambar 4.4 Hutan Curam	40
Gambar 4.5 Hutan Sangat Curam	40
Gambar 4.6 Tegalan Datar	40
Gambar 4.7 Tegalan Landai	40
Gambar 4.8 Tegalan Agak Curam	41
Gambar 4.9 Tegalan Curam	41
Gambar 4.10 Sawah Datar	41
Gambar 4.11 Sawah Landai	42
Gambar 4.12 Sawah Agak Curam	42
Gambar 4.13 Sawah Curam	42
Gambar 5.1 Peta Status Kesuburan Tanah Kalurahan Purwosari	77