

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
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. Penggunaan Lahan	5
B. Karakteristik Tanah Latosol	13
C. Kemiringan Lereng	14
D. Sifat Kimia Tanah.....	17
E. Penelitian Terdahulu.....	33
F. Kerangka Pemikiran.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
C. Metode Penelitian.....	37
D. Bagan Alir Penelitian	43
E. Tata Laksana Penelitian.....	44

BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	47
A. Lokasi Penelitian.....	47
B. Jenis Tanah	47
C. Tata Guna Lahan	49
D. Iklim	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil Pengamatan Lapangan	54
B. Hasil Analisis Sifat Kimia dan Tekstur	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelas dan Klasifikasi Kemiringan Lereng	15
Tabel 2.2 Harkat pH Tanah	20
Tabel 2.3 Harkat C-Organik.....	22
Tabel 2.4 Harkat Kapasitas Pertukaran Kation (KPK).....	24
Tabel 2.5 Harkat N Total	27
Tabel 2.6 Harkat P Tersedia.....	30
Tabel 2.7 Harkat K Tertukar.....	33
Tabel 3.1 Koordinat Titik Sampel Penelitian di Kalurahan Pengkok	43
Tabel 3.2 Parameter Penelitian.....	45
Tabel 4.1 Data Curah Hujan Lokasi Penelitian	51
Tabel 4.2 Jumlah Bulan Basah dan Bulan Kering di Kecamatan Patuk	52
Tabel 4.3 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	53
Tabel 5.1 Hasil Pengamatan di Lapangan	55
Tabel 5.2 Hasil Analisa Sifat Kimia dan Tekstur Tanah.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan pH Tanah & Ketersediaan Unsur Hara	18
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	35
Gambar 3.1 Peta Administrasi Pengkok.....	36
Gambar 3.2 Metode Pengambilan Sampel Komposit	38
Gambar 3.3 Peta Penggunaan Lahan di Kalurahan Pengkok.....	39
Gambar 3.4 Peta Kemiringan Lereng di Kalurahan Pengkok.....	40
Gambar 3.5 Peta Sistem Lahan di Kalurahan Pengkok	41
Gambar 3.6 Peta Titik Sampel Penelitian di Kalurahan Pengkok.....	42
Gambar 3.7 Bagan Alir Penelitian	43
Gambar 4.1 Peta Jenis Tanah di Kalurahan Pengkok.....	48
Gambar 4.2 Penggunaan Lahan Hutan.....	49
Gambar 4.3 Penggunaan Lahan Sawah.....	50
Gambar 4.4 Penggunaan Lahan Tegalan.....	50
Gambar 5.1 Nilai pH Tanah pada Titik Sampel di Pengkok	61
Gambar 5.2 Nilai C Organik pada Titik Sampel di Pengkok.....	64
Gambar 5.3 Nilai KPK pada Titik Sampel di Pengkok.....	68
Gambar 5.4 Nilai N Total pada Titik Sampel di Pengkok.....	72
Gambar 5.5 Nilai P Tersedia pada Titik Sampel di Pengkok	75
Gambar 5.6 Nilai K Tertukar pada Titik Sampel di Pengkok	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 2. Hasil Analisis Laboratorium

Lampiran 3. Hasil Wawancara Petani