

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA	x
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Evaluasi Kesuburan Tanah.....	5
B. Penilaian Uji Kesuburan Tanah.....	7
C. Reaksi Tanah (pH Tanah).....	9
D. KTK (Kapasitas Tukar Kation).....	9
E. KB (Kejenuhan Basa).....	10
F. Bahan Organik	11
G. P (Fosfor)	12
H. K (Kalium)	13

BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat	15
B. Alat dan Bahan	15
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Diagram Alir Penelitian.....	34
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	35
A. Letak Geografis Lokasi Penelitian	35
B. Topografi	36
C. Bentuk Lahan.....	37
D. Jenis Tanah.....	38
F. Curah Hujan	38
G. Iklim	39
H. Tataguna Lahan	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Lokasi Pengambilan Sampel Tanah.....	19
Tabel 3.2 Kriteria Penilaian Status Kesuburan Tanah Berdasarkan Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah.....	20
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah.....	21
Tabel 4.1 Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson	40
Tabel 4.2 Data bulan basah dalam kurun waktu 10 tahun terakhir	41
Tabel 5.1 Hasil Penelitian Kimia Tanah di Desa Nglegi	45
Tabel 5.2 Kadar N-total Tanah dan C/N Tanah	56
Tabel 5.3 Nilai Bahan Organik dilokasi penelitian.....	58
Tabel 5.4 Nilai pH tanah dilokasi Penelitian	60
Tabel 5.5 Tektur tanah dilokasi penelitian.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Keadaan Lokasi Penelitian	24
Gambar 3.2. Kegiatan Pengukuran Kemiringan lereng	31
Gambar 3.3. Kegiatan Pengukuran Ketinggian Tempat	31
Gambar 3.4. Kegiatan Wawancara dengan Warga	32
Gambar 3.5. Kegiatan Pengambilan Sampel Tanah.....	32

DAFTAR PETA

Peta 1. Peta Pengambilan sampel tanah	18
Peta 2. Peta Satuan Peta Lahan	23
Peta 3. Peta Administrasi Desa Nglegi	26
Peta 4.. Peta Tataguna Lahan	27
Peta 5. Peta Kemiringan Lereng.....	28
Peta 6. Peta Kesuburan tanah	46