

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KEASLIAN PENELITIAN	ii
INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Tinjauan Pustaka.....	4
1.6. Kerangka Pemikiran.....	6
1.7. Batasan Operasional.....	8
1.8. Penelitian Terdahulu	9
BAB II METODE PENELITIAN.....	13
2.1. Bahan, Data, dan Alat Penelitian	13
2.1.1 Bahan Penelitian.....	13
2.1.2 Data Penelitian	14
2.1.3 Alat Penelitian	14
2.2. Pemilihan Lokasi Penelitian	14
2.3. Pengumpulan Data	15
2.4. Pemilihan Sampel	15
2.5. Cara Analisis Data	16

2.5.1 Analisis Kerusakan Tanah.....	16
2.5.2 Analisis Kearifan Budaya Masyarakat.....	18
2.5.3 Tahapan Penelitian	18
Tahap Persiapan	18
Tahap Analisis Data dan Perumusan Hasil	19
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	21
3.1. Letak dan Batas Daerah Penelitian	21
3.2. Topografi Daerah Penelitian	23
3.3. Geologi dan Geomorfologi Daerah Penelitian.....	23
3.4. Hidrologi Daerah Penelitian	26
3.4.1 Air Permukaan.....	26
3.4.2 Airtanah.....	26
3.5. Penggunaan Lahan Daerah Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Kemiringan Lereng	28
4.2. Jenis Tanah.....	34
4.3. Penggunaan Lahan.....	39
4.4. Curah Hujan	42
4.5. Satuanlahan.....	60
4.6. Status Kerusakan Tanah.....	63
4.6.1 Faktor Kerusakan Tanah	72
4.6.2 Pengendalian Kerusakan Tanah	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terkait	11-12
Tabel 2.1 Bahan Penelitian	13
Tabel 2.2 Data Penelitian	14
Tabel 3.1 Luas Penggunaan Lahan Sub DAS Nagung Kulon Progo	27
Tabel 4.1 Kemiringan Lereng Sub DAS Nagung Kulon Progo.....	29-31
Tabel 4.2 Jenis Tanah Sub DAS Nagung	35-36
Tabel 4.3 Penggunaan Lahan Sub DAS Nagung	40-41
Tabel 4.4 Uji Konsistensi Stasiun Temon.....	43
Tabel 4.5 Uji Korelasi Stasiun Temon-Kokap	44
Tabel 4.6 Uji Korelasi Stasiun Temon-Panjatan.....	45
Tabel 4.7 Uji Korelasi Stasiun Temon-Kulwaru.....	46
Tabel 4.8 Uji Konsistensi Stasiun Kokap	47
Tabel 4.9 Uji Korelasi Stasiun Kokap-Tirto	48
Tabel 4.10 Uji Konsistensi Stasiun Beji	49
Tabel 4.11 Uji Korelasi Stasiun Beji-Pengasih.....	50
Tabel 4.12 Uji Konsistensi Stasiun Kulwaru	51
Tabel 4.13 Uji Korelasi Stasiun Kulwaru-Kokap	52
Tabel 4.14 Uji Korelasi Stasiun Kulwaru-Beji	53
Tabel 4.15 Uji Korelasi Stasiun Kulwaru-Panjatan	54
Tabel 4.16 Uji Konsistensi Stasiun Pengasih.....	55
Tabel 4.17 Uji Korelasi Stasiun Pengasih-Lendah	56
Tabel 4.18 Curah Hujan Kulon Progo.....	58
Tabel 4.19 Satuanlahan	60
Tabel 4.20 Status Kerusakan Tanah.....	64-71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	7
Gambar 2.1	Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 3.1	Peta Citra Sub DAS Nagung Kulon Progo.....	22
Gambar 3.2	Peta Geologi Lembar Yogyakarta	24
Gambar 4.1	Foto Pengukuran Lapangan.....	32
Gambar 4.2	Foto Pengukuran Lapangan.....	32
Gambar 4.3	Peta Kemiringan Lereng Sub DAS Nagung Kulon Progo	33
Gambar 4.4	Peta Jenis Tanah Sub DAS Nagung Kulon Progo.....	38
Gambar 4.5	Peta Curah Hujan Sub DAS Nagung Kulon Progo	59
Gambar 4.6	Peta Satuanlahan Sub DAS Nagung Kulon Progo	62
Gambar 4.7	Peta Kerusakan Tanah Sub DAS Nagung Kulon Progo.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Padanan Klasifikasi Tanah	L-1
Lampiran 2	Pengelompokan Jenis Bahan Induk.....	L-3
Lampiran 3	Ringkasan Kunci Penetapan Jenis Tanah	L-5
Lampiran 4	Kriteria Baku Kerusakan Tanah	L-11