

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Intisari	iv
Abstract	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1. Ruang Lingkup Waktu dan Wilayah Kajian.....	6
1.5.2. Ruang Lingkup Sasaran.....	6
1.6. Batasan Istilah.....	7
1.7. Keaslian Penelitian.....	14
BAB II Tinjauan Pustaka	15
2.1 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	15
2.2 Kemiskinan Penduduk.....	16
2.3 Analisis Spasial	22
2.4 Kekritisian Lahan	23
2.5 Kerangka Pemikiran.....	24

BAB. III METODOLOGI	25
3.1. Tingkat Kekritisn Lahan.....	25
3.1.1. Persiapan	25
3.1.2. Pengumpulan Data di Lapangan.....	26
3.1.3. Pengolahan dan Analisa Data.....	26
3.1.4. Pengolahan Data	29
3.1.5. Analisa Data	29
3.1.5. Input Data Spasial (Parameter Lahan Kritis).....	30
3.1.5.1. Data Spasial Liputan Lahan	30
3.1.5.2. Data Spasial Kemiringan Lereng.....	31
3.1.5.3. Data Spasial Tingkat Erosi.....	32
3.1.5.4. Data Spasial Produktivitas	33
3.1.5.5. Data Spasial Kriteria Manajemen.....	34
3.1.6. Analisis Spasial.....	32
3.6.1. Tumpangsusun (Overlay) Data Spasial	33
3.6.2. Editing Data Atribut	36
3.6.3. Analisis Tabular	36
3.1.7. Penyajian Data Spasial	36
3.2. Tingkat Kemiskinan Penduduk	37
BAB IV DISKRIPSI WILAYAH SUB DAS GLAGAH.....	39
4.1. Luas, Letak dan Batas	39
4.2. Kondisi Klimatologi.....	42
4.3. Tanah.....	45
4.4. Geologi	49
4.5. Geomorfologi.....	52
4.6. Penggunaan Lahan	55
4.7. Kependudukan	59
4.7.1 Jumlah Penduduk	59
4.7.2 Kepadatan Penduduk.....	62

4.7.3. Mata Pencapaian Penduduk.....	64
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
5.1. Kekritisn Lahan Sub DAS Glagah	67
5.1.1. Penutupan Lahan.....	67
5.1.2. Kemiringan Lereng	68
5.1.3. Erosi.....	71
5.1.4. Manajemen.....	74
5.2. Tingkat Kemiskinan Penduduk.....	75
5.3. Hubungan Tingkat Kekritisn Lahan dan Kemiskinan Penduduk.....	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
6.1. Kesimpulan.....	84
6.2. Rekomendasi.....	85
Daftar Pustaka	86
Lampiran	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kemiskinan dan Distribusi Pendapatan	11
Tabel 3.1. Klasifikasi Liputan Lahan dan Skoringnya	
Untuk Penentuan Lahan Kritis	28
Tabel 3.2. Klasifikasi Lereng dan Skoringnya	
Untuk Penentuan Lahan Kritis	29
Tabel 3.3. Klasifikasi Tingkat Erosi dan Skoringnya	
Untuk Penentuan Lahan Kritis	30
Tabel 3.4. Klasifikasi Produktivitas dan Skoringnya	
untuk Penentuan Lahan Kritis	31
Tabel 3.5. Klasifikasi Manajemen dan Skoringnya	
Untuk Penentuan Lahan Kritis	32
Tabel 3.6. Klasifikasi Tingkat Kekritisan Lahan	
Berdasarkan Total Skor	33
Tabel 4.1. Luas Kecamatan dan Desa di SUB DAS Glagah	
Kabupaten Purowrejo	40
Tabel 4.2 Curah hujan tahunan di SUB DAS Glagah (1997-2012)	42
Tabel 4.3. Jumlah bulan kering dan bulan basah serta nilai Q	44
Tabel 4.4. Penentuan Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	45
Tabel 4.5 Sebaran Luas Tanah menurut Desa di SUB DAS Glagah	48
Tabel 4.6 Sebaran Luas Formasi Batuan di SUB DAS Glagah	51
Tabel 4.7. Bentuklahan Sub DAS Glagah	54
Tabel 4.8. Sebaran Satuan Bentuklahan di SUB DAS Glagah	55
Tabel 4.9 Sebaran Penggunaan lahan menurut Desa Di SUB DAS Glagah	58
Tabel 4.10 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di SUB DAS Glagah ..	61
Tabel 4.11 Kepadatan Penduduk di SUB DAS Glagah	63
Tabel 4.12. Jumlah Penduduk menurut Mata Pencaharian	65
Tabel 5.1. Sebaran luas Penutupan Lahan menurut Satuan Bentuklahan	68
Tabel 5.2. Sebaran Luas Kemiringan Lereng DI SUB DAS Glagah	69
Tabel 5.3. Penentuan Tingkat Bahaya Erosi	72
Tabel 5.4 Tingkat Bahaya Erosi menurut satuan bentuklahan	73



Tabel 5.5 Tingkat Kemiskinan Penduduk di SUB DAS Glagah..... 78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	24
Gambar. 2.1. Kotak Dialog untuk Memilih Teknik Overlay	34
Gambar 2.2. Kriteria & Prosedur Penetapan Lahan Kritis Kawasan Hutan Lindung.....	34
Gambar 2.3. Kriteria & Prosedur Penetapan Lahan Kritis Kawasan Lindung di luar kawasan.....	35
Gambar 2.4. Kriteria & Prosedur Penetapan Lahan Kritis Kawasan Budidaya Pertanian.....	35
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian.....	41
Gambar 4.2. Peta Tanah.....	47
Gambar 4.3. Peta Geologi	50
Gambar 4.4. Peta Bentuklahan	53
Gambar 4.5. Peta Penggunaan Lahan	57
Gambar 4.6. Peta Sebaran Jumlah Penduduk.....	60
Gambar 4.7. Peta Sebaran Kepadatan Penduduk	66
Gambar 5.1 Peta Kemiringan Lereng	70
Gambar 5.2 Teknik Rehabilitasi Lahan dengan Sistem Silvopastural di Desa Tawang Sari Kecamatan Kaligesing.....	72
Gambar 5.3 Peta Tingkat Kemiskinan Penduduk.....	77
Gambar. 5.4. Pemanfaatan lahan pertanian yang tidak sesuai dengan peruntukannya yang mengakibatkan kekritisian lahan di Desa Benowo Kecamatan Bener	80
Gambar. 5.5. Pemanfaatan lahan pertanian di dekat Kawasan hutan di Desa Tawang Sari Kecamatan Kaligesing.....	80
Gambar 5.7 Peta Tingkat Kekritisian lahan dan Kemiskinan Penduduk.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Curah Hujan	90
Lampiran 2 Perbitungan Nilai Q DI Sub DAS Glagah.....	95
Lampiran 3 Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis	96