

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
A. Sumber Daya Lahan.....	5
B. Lahan Kritis.....	8
C. Daerah Aliran Sungai.....	10
D. Monitoring dan Evaluasi.....	11
E. Sistem Informasi Geografi.....	12
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 15
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Tahap Penelitian.....	16
 BAB IV KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN.....	 35
A. Letak dan Luas.....	35
B. Jenis Tanah.....	36
C. Iklim.....	36
D. Hidrologi.....	37
E. Penggunaan Lahan.....	38
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....	 39
A. Peta Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	39
B. Peta Jenis Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	39
C. Peta Kelas Kelerengan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	43
	45

D. Peta Curah Hujan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya....	48
E. Peta Arahan Fungsi Kawasan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	51
F. Peta Satuan Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya...	
G. Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	55
H. Peta Manajemen Kawasan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	69
I. Peta Penutupan Tajuk pada Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	71
J. Peta Produktivitas Pertanian pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	73
K. Peta Penutupan Lahan oleh Batu-batuan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	76
BAB VI PEMBAHASAN.....	78
A. Pengolahan Data.....	78
B. Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	79
C. Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	84
D. Lahan Kritis di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	88
BAB VII KESIMPULAN.....	90
A. Kesimpulan.....	90
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Lereng Lapangan.....	20
2. Jenis Tanah menurut Kepekaannya terhadap Erosi.....	20
3. Intensitas Curah Hujan Harian Rata-rata.....	20
4. Kelas Tingkat Bahaya Erosi.....	24
5. Kriteria Lahan Kritis pada Fungsi Kawasan Hutan Lindung.....	26
6. Kriteria Lahan Kritis pada Fungsi Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan.....	28
7. Kriteria Lahan Kritis pada Kawasan Budidaya untuk Usaha Pertanian.....	30
8. Tingkat Kekritisan Lahan pada Fungsi Kawasan Hutan Lindung...	32
9. Tingkat Kekritisan Lahan pada Fungsi Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan.....	32
10. Tingkat Kekritisan Lahan pada Fungsi Kawasan Budidaya untuk Usaha Pertanian.....	33
11. Jenis Tanah di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	41
12. Kelas Lereng di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	45
13. Rata-rata Curah Hujan di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya ...	45
14. Arah Fungsi Kawasan di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya .	49
15. Satuan Lahan di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	51
16. Erosivitas Curah Hujan di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya ...	55
17. Erodibilitas Tanah di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	57
18. Tingkat Bahaya Erosi di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya dan Sekitarnya.....	67
19. Manajemen Kawasan di Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	69
20. Penutupan Tajuk pada Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	71
21. Produktivitas Lahan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	74
22. Penutupan Batuan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	76
23. Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	80
24. Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	84
25. Tingkat Kekritisan Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya ...	88

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagram Alir Penelitian.....	34
2. Peta Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	40
3. Peta Jenis Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	42
4. Peta Kelas Kelerengan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	44
5. Peta Curah Hujan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	46
6. Peta Arahan Fungsi Kawasan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	50
7. Peta Satuan Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	54
8. Peta Erosivitas Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	56
9. Peta Indeks Erodibilitas Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	58
10. Peta Indeks Panjang dan Kemiringan Lereng Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	59
11. Peta Indeks Pengelolaan Tanaman Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	61
12. Peta Indeks Konservasi Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	63
13. Peta Kedalaman Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	65
14. Peta Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya ..	68
15. Peta Manajemen Kawasan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya .	70
16. Peta Penutupan Tajuk pada Kawasan Lindung Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	72
17. Peta Produktivitas Pertanian pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	75
18. Peta Penutupan Batu-batuan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	77
19. Peta Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Lindung di luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	83
20. Peta Tingkat Kekritisan Lahan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	87
21. Peta Tingkat Kekritisan Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	89



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Tabel Indeks Pengelolaan Tanaman (Indeks C).....	95
2. Tabel Indeks Konservasi Tanah (Indeks P).....	96
3. Data Curah Hujan tahun 1994 s.d tahun 2003.....	97
4. Tabel Persamaan Eyles dan Tabel Persamaan Eppink.....	99
5. Data Atribut Peta Arahan Fungsi Kawasan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	100
6. Data Atribut Peta Satuan Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	106
7. Data Atribut Peta Indeks Panjang dan Kemiringan Lereng Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	107
8. Data Atribut Peta Indeks Pengelolaan Tanaman Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	108
9. Data Atribut Peta Indeks Konservasi Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	109
10. Data Atribut Peta Kedalaman Tanah Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	110
11. Data Atribut Peta Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	111
12. Data Atribut Peta Tingkat Kekritisn Lahan pada Fungsi Kawasan Lindung di Luar Kawasan Hutan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	117
13. Data Atribut Peta Tingkat Kekritisn Lahan pada Kawasan Budidaya Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya	123
14. Data Atribut Peta Tingkat Kekritisn Lahan Sub DAS Wuryantoro dan Sekitarnya.....	129

