

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar pengesahan.....	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Keaslian Penelitian	7
1.4. Tujuan Penelitian	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.2. Landasan Teori.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Tahapan penelitian.....	22
3.1.1. Melakukan analisis karakteristik fisik lahan DAS Kodil.....	22
3.1.2. Melakukan interpretasi jenis-jenis penutup lahan yang ada di DAS Kodil.....	25
3.1.3. Melakukan inventarisasi kejadian longsor yang ada di DAS Kodil	25

3.1.4.	Melakukan analisis untuk mengetahui karakteristik fisik lahan yang berpengaruh terhadap kejadian longsor di DAS Kodil	26
3.1.5.	Melakukan analisis untuk mengetahui karakteristik penutup lahan yang berpengaruh terhadap kejadian longsor di DAS Kodil	27
3.1.6.	Melakukan analisis untuk membangun rekomendasi arahan pengelolaan lahan di DAS Kodil terkait dengan kerawanan longsor	28
3.2.	Teknik pengumpulan data	29
2.2.1.	Inventarisasi distribusi spasial kejadian longsor di DAS Kodil	29
2.2.2.	Distribusi jenis penutup lahan di DAS Kodil	35
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH		37
4.1.	Lokasi Penelitian.....	37
4.2.	Seting Geologi	39
4.3.	Kondisi Iklim	43
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		45
5.1.	Kondisi Fisik Lahan DAS Kodil.....	45
5.1.1.	Bentuklahan DAS Kodil	45
5.1.2.	Penutup Lahan di DAS Kodil	46
5.2.	Longsor di DAS Kodil	53
5.2.1.	Distribusi Longsor di DAS Kodil.....	53
5.2.2.	Karakteristik Longsor di DAS Kodil	59
5.3.	Hubungan Kondisi Bentuklahan dengan Longsor di DAS Kodil.....	61
5.3.1.	Hubungan longsor dengan sudut lereng.....	61
5.3.2.	Hubungan Longsor dengan Morfoaransemen bentuklahan.....	62
5.3.3.	Distribusi longsor pada masing-masing bentuklahan	63
5.4.	Hubungan Penutup Lahan dengan Longsor di DAS Kodil	67

5.4.1. Penutup Lahan Dengan Kejadian Longsor Terbanyak	67
5.4.2. Karakteristik penutup lahan kebun campuran	68
5.5. Analisis Kerawanan Longsor DAS Kodil	75
5.5.1. Kerawanan longsor DAS Kodil.....	78
5.6. Rekomendasi arahan pengelolaan lahan.....	81
BAB VI KESIMPULAN	82
6.1. Kesimpulan	82
Daftar Pustaka	84