

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Surat Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan Tugas Akhir	iii
Tanda Lulus Mempertahankan Tugas Akhir	iv
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Ringkasan.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN TEORI

2.1 Teori-teori	8
2.1.1 Penggunaan Lahan	8
2.1.1.1 Perubahan Penggunaan Lahan.....	8
2.1.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan.....	9
2.1.2 Penutupan Lahan.....	9
2.1.2.1 Faktor Perubahan Penutupan Lahan	9
2.1.3 Daerah Aliran Sungai	10
2.1.4 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	13
2.1.5 Lahan Kritis	13
2.1.6 Identifikasi Lahan Kritis	15
2.2 Kerangka Berfikir	20
2.3 Kerangka Konsep.....	21

2.4 Review Hasil Penelitian Sebelumnya.....	21
---	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Pendekatan Studi Penelitian.....	25
3.1.1 Metode Penelitian	25
3.1.2 Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.1.3 Metode Analisis	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3 Sampel Penelitian	28
3.4 Variabel Penelitian.....	28
3.5 Data Penelitian.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Umum Fisik Wilayah	32
4.1.1 Gambaran Umum DAS Cidanau	32
4.1.2 Kemiringan Lereng DAS Cidanau	33
4.1.3 Geologi DAS Cidanau	35
4.1.4 Jenis Tanah DAS Cidanau	39
4.1.5 Iklim	41
4.1.6 Hidrologi.....	47
4.1.7 Penggunaan Lahan	50
4.1.7.1 Penggunaan Lahan di Setiap Kecamatan.....	51
4.1.7.2 Penggunaan Lahan Tata Ruang (RTRW)	51
4.1.8 Sosial dan Ekonomi	53
4.1.8.1 Jumlah Penduduk	53
4.1.8.2 Pendidikan	53
4.1.8.3 Mata Pencaharian.....	54
4.2 Analisis Penggunaan Lahan Kawasan DAS Cidanau 2005, 2010 dan 2015	56
4.2.1 Inkonsistensi antara Penggunaan Lahan dengan RTRW	63
4.2.2 Trend Penggunaan Lahan Kawasan DAS Cidanau	67
4.2.3 Arah Perubahan Penggunaan Lahan Kawasan DAS Cidanau	69
4.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan.....	71
4.3 Identifikasi Tingkat Kekritisian DAS Cidanau 2005, 2010 dan 2015.....	73
4.3.1 Kemiringan Lereng	73

4.3.2 Erodibilitas Tanah	74
4.3.3 Curah Hujan	75
4.3.4 Tutupan Lahan	76
4.3.5 Manajemen Lahan	77
4.3.6 Pemetaan Lahan Kritis	78
4.5 Keterkaitan antara Karakteristik Bentuk DAS dan Lahan Kritis	80
4.6 Rekomendasi Pola Pengelolaan DAS Cidanau	113
4.7 Keterbatasan Penelitian	118

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1Kesimpulan	119
5.2 Saran	120

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN