

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>

## BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	10

## BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	12
2.2 Ekosistem Daerah Aliran Sungai (DAS).....	15
2.3 Tata Guna Lahan Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	17
2.3.1 Definisi Tata Guna Lahan .....	18
2.3.2 Klasifikasi Penggunaan Lahan.....	19
2.3.3 Masalah terkait Penggunaan Lahan .....	25
2.4 Masalah Daerah Aliran Sungai (DAS).....	34
2.4.1 Masalah Fisik Daerah Aliran Sungai (DAS).....	35

2.4.2 Masalah Tata Ruang Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	40
2.5 Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berkelanjutan .....	42
2.6 Kerangka Teori.....	47

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1 Pendekatan Penelitian .....	53
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis .....	53
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	56
3.4 Metode Analisis Data .....	58
3.4.1 Pengolahan Data dan Analisis Perkembangan Guna Lahan .....	58
3.4.2 Pengolahan Data dan Analisis Masalah.....	59
3.4.3 Pengolahan Data dan Analisis Perkembangan Guna Lahan terhadap Masalah.....	60
3.5 Tahapan Penelitian .....	64
3.6 Desain Penelitian.....	64

### **BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN**

4.1 Fisik Geografis .....	66
4.2 Keruangan .....	68
4.2.1 Elevasi .....	68
4.2.2 Kebencanaan.....	69
4.3 Sosial Ekonomi .....	70
4.3.1 Kependudukan .....	70
4.3.2 Ekonomi.....	72
4.4 Kelembagaan.....	72

### **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Perkembangan Guna Lahan DAS Citarum dan Kaitannya dengan Sekor Ekonomi .....	75
5.1.1 Perkembangan Guna Lahan DAS Citarum .....	75
5.1.2 Hubungan Perkembangan Guna Lahan dan Sektor Ekonomi .....	77

5.2 Masalah Fisik DAS Citarum .....	78
5.2.1 Pencemaran Lingkungan .....	79
5.2.1.1 Pencemaran Air .....	79
5.2.1.2 Pencemaran Tanah.....	83
5.2.1.3 Pencemaran Udara.....	86
5.2.2 Bencana Alam.....	89
5.2.2.1 Longsor .....	90
5.2.2.2 Banjir .....	94
5.3 Hubungan Perkembangan Guna Lahan dan Masalah Fisik .....	98
5.3.1 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Permukiman dengan Masalah Fisik .....	99
5.3.1.1 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Permukiman dengan Pencemaran Lingkungan .....	99
5.3.1.2 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Permukiman dengan Bencana Alam.....	101
5.3.2 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Pertanian dengan Masalah Fisik .....	103
5.3.2.1 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Pertanian dengan Pencemaran Lingkungan .....	103
5.3.2.2 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Pertanian dengan Bencana Alam.....	105
5.3.3 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Hutan dengan Masalah Fisik .....	107
5.3.3.1 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Hutan Dengan Pencemaran Lingkungan .....	107
5.3.3.2 Hubungan Perkembangan Luas Lahan Hutan dengan Bencana Alam.....	109
5.4 Masalah Tata Ruang.....	111
5.5 Diskusi Teori dan Temuan Penelitian .....	117

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan ..... 120

6.2 Saran dan Rekomendasi ..... 120

**DAFTAR PUSTAKA ..... 122**

**LAMPIRAN**