



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1. Daerah Tangkapan Air .....	7
2.1.2. Penutup dan Penggunaan Lahan .....	9
2.1.3. Citra Satelit LANDSAT 8.....	11
2.1.4. Pemrosesan Citra Digital .....	13
2.2. Kerangka Teori.....	16
2.3. Pertanyaan penelitian .....	18
2.4. Batasan penelitian .....	19
2.5. Penelitian sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	22
3.1. Waktu dan Tempat .....	22
3.2. Perolehan Data .....	22
3.2.1. Alat.....	22
3.2.2. Bahan .....	22
3.3. Unit Analisis yang Digunakan .....	22



3.4. Tahap Penelitian.....	23
3.4.1. Tahap Persiapan dan Pengumpulan Data.....	23
3.4.2. Tahap Pengolahan Data .....	23
3.5. Tahap Kerja lapangan.....	26
3.6. Analisis Hasil .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Deskripsi Wilayah .....	28
4.1.1 Letak, Luas dan Batas .....	28
4.1.2 Kondisi Fisik Sub DAS Konto Hulu.....	30
4.2 Pembuatan Peta .....	35
4.2.1. Peta Penggunaan Lahan .....	36
4.2.2. Peta Kemiringan Lereng .....	40
4.2.3. Titik Sampel Penelitian.....	41
4.2.4. Peta Potensi Daerah Resapan SubDAS Kali Konto Hulu .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran.....	47