

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kerangka Pikir.....	4
1.5 Batasan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Pengertian Lahan.....	10
2.2 Penutupan Lahan (<i>Land Cover</i>).....	11
2.3 Penggunaan Lahan (<i>Land Use</i>)	12
2.4 Perubahan Guna Lahan.....	13
2.5 Daerah Aliran Sungai	15
2.6 Definisi Banjir	16
2.7 Penyebab Banjir.....	16
2.8 Tipe Banjir.....	19
2.9 Daerah Genangan Air	20
2.10 Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis	21
2.10.1 Penginderaan Jauh.....	21
2.10.2 Sistem Informasi Geografis.....	22
2.11 Penelitian Terdahulu.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	26

3.3	Populasi dan Sampel.....	26
3.3.1	Populasi	26
3.3.2	Sampel	27
3.4	Instrumen Penelitian	27
3.5	Variabel Penelitian.....	27
3.6	Jenis Data dan Sumber Data	28
3.6.1	Jenis Data.....	28
3.6.2	Sumber Data	28
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.8	Teknik Analisis Data	29
3.9	Definisi Operasional	34
BAB IV	GAMBARAN UMUM	35
4.1	Profil Wilayah Kota Jambi	35
4.1.1	Karakteristik Fisik Kota Jambi	35
4.1.2	Kependudukan.....	47
4.1.3	Karakteristik Guna Lahan Kota Jambi.....	50
4.2	Gambaran Wilayah Penelitian (Kawasan Sub DAS Asam)	57
4.2.1	Delimitasi Kawasan.....	57
4.2.2	Kondisi Kawasan Sub DAS Asam.....	59
4.2.3	Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk (10 Tahun Terakhir).....	60
4.2.4	Gambaran Perubahan Pola Guna Lahan (10 Tahun Terakhir).....	61
4.2.5	Gambaran Luas Genangan Banjir (10 Tahun Terakhir)	63
BAB V	ANALISIS.....	66
5.1	Analisis Perubahan Guna Lahan Terbangun Kawasan Sub DAS Asam Kurun Waktu 10 Tahun Terakhir Menggunakan Metode <i>Overlay</i>	66
5.2	Pembahasan Hasil Analisis Perubahan Guna Lahan Terbangun Kawasan Sub DAS Asam Kurun Waktu 10 Tahun Terakhir	67

5.3 Analisis Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terbangun Terhadap Luas Genangan Banjir Kawasan Sub DAS Asam Kurun Waktu 10 Tahun Terakhir.....	68
5.4 Analisis Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terhadap Banjir Kawasan Sub DAS Asam Menggunakan Metode Regresi Linier Sederhana	70
5.4.1 Analisis Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terhadap Banjir Kawasan Sub DAS Asam	70
5.4.2 Pembahasan Hasil Analisis Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terhadap Banjir Kawasan Sub DAS Asam.....	72
BAB VI PENUTUP	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	79