

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR PETA	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Permasalahannya	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan Penelitian	4
1.4 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	4
1.5 Kerangka Pemikiran	10
1.6 Bahan dan Alat	13
1.7 Metode Penelitian	14
1.8 Tahap-Tahap Penelitian	25
1.9 Batasan Istilah	26
 BAB II KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	
2.1 letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	29
2.2 Iklim	29
2.3 Fisiografi dan Geologi	32
2.4 Tanah	32
2.5 Penggunaan Lahan	35
2.6 Kondisi Hidrologi	36
 BAB III TEKNIK PENGINDERAAN JAUH	
3.1. Pengertian Penginderaan Jauh	37
3.1.1. Sistem Penginderaan Jauh	37
3.1.2. Jenis Citra	39
3.2. Pengertian Foto Udara	40
3.2.1. Jenis dan Skala Foto Udara	40
3.2.2. Kualitas Foto Udara	40
3.2.3. Foto Udara Yang Digunakan	41

3.3. Interpretasi Foto Udara	44
3.3.1. Unsur-unsur Interpretasi	45
3.3.2. Teknik Interpretasi Foto Udara	48
BAB IV INTERPRETASI PARAMETER-PARAMETER KARAKTERISTIK DAERAH ALIRAN SUNGAI	
4.1. Topografi atau Kemiringan Lereng	50
4.2. Penutup Lahan	54
4.3. Infiltrasi Tanah	58
4.4. Timbunan Air Permukaan	66
4.5. Bentuklahan	70
4.6. Batas Daerah Aliran Sungai	72
BAB V ESTIMASI KOEFISIEN ALIRAN SUB DAS KITERAN DAN SUB DAS DUREN	
5.1. Estimasi Koefisien Aliran Berdasarkan Foto Udara	74
5.2. Estimasi Koefisien Aliran Berdasarkan Data Lapangan	79
BAB VI EVALUASI HASIL INTERPRETASI KARAKTERISTIK DAS DAN ESTIMASI KOEFISIEN ALIRAN SUB DAS KITERAN SUB DAS DUREN	
6.1. Kemampuan Foto Udara Untuk Interpretasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai	81
6.2. Perbandingan Hasil Estimasi Koefisien Aliran Berdasarkan Foto Udara Dengan Perhitungan Lapangan Melalui Analisis Hidrograf	87
KESIMPULAN	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	93