

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR PETA	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Kerangka Penelitian	5
1.6. Data Dan Metode	6
1.6.1. Data Yang Diperlukan	6
1.6.2. Metode Penelitian	7
1.7. Tahapan Penelitian	13
BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak dan Luas	20
2.2. Iklim	20
2.3. Geologi	21
2.4. Tanah	21
2.5. Hidrologi	24
2.6. Penggunaan Lahan	24
BAB III. MANFAAT FOTO UDARA UNTUK PEMETAAN BAHAYA EROSI	
3.1. Pendahuluan	26
3.1.1. Sistem Penginderaan jauh	26
3.1.2. Interpretasi Citra	26

3.1.3. Unsur-Unsur Interpretasi Citra	27
3.1.4. Foto Udara dan Karakteristiknya	30
3.2. Manfaat Foto Udara Untuk Pemetaan Bahaya Erosi	31
3.2.1. Kejelasan Unit Geomorfologi Pada Foto Udara	32
3.2.2. Kejelasan Klas Liputan Lahan Pada Foto Udara	32
3.2.3. Penyadapan Data Erodibilitas Tanah Dari Foto Udara	32
3.2.4. Penilaian Faktor Lereng (LS) Menggunakan Foto Udara	34
BAB IV. BAHAYA EROSI DI DAERAH ALIRAN SUNGAI NGRANCAH	
4.1. Pemerian Geomorfologi	37
4.2. Pemerian Kemiringan Lereng	39
4.3. Pemerian Tanaman Dan Penggunaan Lahan	41
4.4. Pemerian Konservasi Tanah	43
4.5. Pemerian Unit Lahan	44
4.6. Pemerian Indeks Erosivitas	45
4.7. Pemerian Tanah Dan Erodibilitas Tanah	46
4.8. Pemerian Bahaya Erosi	47
4.8.1. Klasifikasi Bahaya Erosi Pada Tiap-Tiap Satuan Lahan	48
BAB V. EVALUASI HASIL	
5.1. Evaluasi Manfaat Foto Udara Dalam Pemetaan Bahaya Erosi	54
5.2. Evaluasi Bahaya Erosi	56
KESIMPULAN	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	62