

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR PETA	xi
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 Pemikiran	7
1.6. Metode Penelitian	10
1.7. Data dan Alat yang Digunakan	22
BAB II. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak, Batas dan Luas	24
2.2. Iklim	24
2.3. Geologi dan Geomorfologi	25
2.4. Tanah	27
2.5. Penggunaan Lahan	27
2.6. Konservasi Tanah	28
BAB III. INTERPRETASI DAN PENGUKURAN FAKTOR - FAKTOR PENENTU BESAR TANAH HILANG	
3.1. Pendahuluan	32
3.2. Foto Udara Inframerah Berwarna ..	32
3.3. Spesifikasi Foto Udara yang Di - gunakan	33

	Halaman
3.4. Skala Foto Udara	36
3.5. Unsur-unsur Interpretasi Citra ..	38
3.6. Hasil Interpretasi	40
3.6.1. Interpretasi Bentuklahan ..	40
3.6.2. Pengukuran Kemiringan Lereng	46
3.6.3. Interpretasi Penggunaan Lahan	48
3.7. Unit Lahan	51
3.8. Uji Ketelitian Interpretasi Foto Udara	53
3.9. Erosivitas Hujan	57
3.10 Erodibilitas Tanah	57
3.11 Panjang dan Kemiringan Lereng ...	59
3.12 Pengelolaan Tanaman dan Konservasi Tanah	60
BAB IV. PERHITUNGAN BESARNYA TANAH HILANG DI DAERAH PENELITIAN	
4.1. Perhitungan Besarnya Kehilangan Tanah	63
4.2. Bahaya Erosi	69
BAB V. EVALUASI HASIL	
5.1. Evaluasi Manfaat Foto Udara	70
5.1.1. Identifikasi bentuklahan dari foto udara	70
5.1.2. Pengukuran kemiringan lereng dari foto udara	73
5.1.3. Interpretasi penggunaan lahan dari foto udara	73
5.2. Manfaat Foto Udara di dalam Evaluasi Besarnya Tanah Hilang	74

	Halaman
5.2.1. Bahaya erosi sangat ringan	74
5.2.2. Bahaya erosi ringan	75
5.2.3. Bahaya erosi sedang	76
5.2.4. Bahaya erosi berat	77
5.2.5. Bahaya erosi sangat berat ..	78
KESIMPULAN	81
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	87