

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Keaslian Penelitian .....	6
C. Manfaat Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Beberapa Batasan Pengertian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	
A. Telaah Pustaka .....	10
1. Peranan Foto Udara dan Citra Penginderaan Jauh dalam Pemetaan Erosi .....	10
2. Erosi dan Proses Erosi .....	12
3. Faktor-Faktor Erosi .....	13
4. Bentuk-Bentuk Erosi .....	22
B. Landasan Teori .....	24
C. Hipotesis .....	27
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	28
A. Bahan atau Materi Penelitian .....	28
B. Alat Penelitian .....	29

1. Alat Laboratorium .....	29
2. Alat Lapangan .....	29
C. Pelaksanaan Penelitian .....	30
1. Tahap Persiapan .....	30
2. Tahap Interpretasi Foto Udara .....	30
3. Tahap Uji Lapangan .....	32
4. Tahap Interpretasi Ulang .....	33
5. Tahap Pengolahan Data dan Analisis Hasil .....	34
6. Tahap Penulisan Tesis .....	35
D. Uji Ketelitian .....	35
E. Kesulitan-Kesulitan Dalam Penelitian .....	36
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	39
A. Letak Daerah Penelitian .....	39
B. Iklim dan Hidrologi .....	40
C. Tanah .....	42
D. Bentuk Wilayah/Topografi .....	45
E. Pertanian .....	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Hasil .....	48
1. Hasil Interpretasi Foto Udara .....	48
a. Bentuklahan .....	48
b. Lereng .....	56
c. Penggunaan Lahan .....	59
2. Hasil Analisis Tanah .....	68
3. Hasil Analisis Data Curah Hujan .....	70
4. Hasil Uji Ketelitian .....	72
a. Hasil Uji Ketelitian Bentuklahan .....	72
b. Hasil Uji Ketelitian Lereng .....	75
c. Hasil Uji Ketelitian Penggunaan Lahan .....	77
5. Satuan Lahan Daerah Penelitian .....	79
6. Pendugaan Tingkat Erosi Dengan USLE .....	82



B. Pembahasan .....	88
1. Peranan Foto Udara Untuk Pendugaan Erosi .....	88
2. Tingkat Erosi Tanah Di Daerah Penelitian .....	92
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	101
A. Kesimpulan .....	101
B. Saran .....	102
RINGKASAN .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....	133
LAMPIRAN .....	137