

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR PETA	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
- Latar belakang penelitian	1
- Tujuan penelitian	3
- Kegunaan penelitian	3
- Ulasan penelitian sebelumnya	3
- Kerangka penelitian	5
- Data, metode dan teknik penelitian	6
- Tahap-tahap penelitian	8
BAB I. SISTEM PENGINDERAAN JAUH	11
1.1. Pengertian foto udara	11
1.2. Foto udara dan karakteristiknya	17
1.2.1. Jenis film	18
1.2.2. Liputan foto udara	18
1.2.3. Kualitas foto udara	18
1.2.3.1. Ketajaman citra	18
1.2.3.2. Persentase penutupan awan	19
1.3. Unsur-unsur interpretasi foto udara	19
1.4. Manfaat dan keterbatasan foto udara	22
1.4.1. Manfaat foto udara	22
1.4.2. Keterbatasan foto udara	23
1.5. Kesalahan foto udara	23
1.5.1. Kesalahan perbedaan tinggi terbang terhadap skala foto udara	24
1.5.2. Kesalahan letak akibat adanya relief	25
1.5.3. Kesalahan akibat "tilt" dan "tip"	28

BAB II. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EROSI DAN	
TINGKAT EROSI TANAH	32
2.1. Pengertian erosi	32
2.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi erosi tanah ...	33
2.2.1. Iklim	33
2.2.2. Topografi	38
2.2.3. Vegetasi	42
2.2.4. Tanah	43
2.2.5. Aktivitas manusia	45
2.3. Penentuan tingkat erosi tanah menurut Bergsma .	47
BAB III. INTERPRETASI TINGKAT EROSI TANAH MELALUI FOTO	
UDARA PANKROMATIK HITAM PUTIH SKALA 1:25.000	52
3.1. Identifikasi bentuk-bentuk erosi tanah	52
3.1.1. Erosi permukaan	53
3.1.2. Erosi alur	54
3.1.3. Erosi parit	56
3.2. Interpretasi tingkat erosi tanah melalui foto udara	60
3.2.1. Erosi normal	61
3.2.2. Erosi ringan	61
3.2.3. Erosi sedang	62
3.2.4. Erosi berat	62
BAB IV. PEMBAHASAN HASIL	63
4.1. Penggunaan foto udara pankromatik hitam putih skala 1:25.000 untuk identifikasi bentuk dan tingkat erosi tanah	63
4.2. Ketelitian hasil identifikasi bentuk dan tingkat erosi tanah pada foto udara pankromatik skala 1:25.000	64
4.3. Penyebaran dan tingkat erosi tanah di daerah aliran sungai Padas Kabupaten Sragen	66
KESIMPULAN	67
LAMPIRAN	68
DAFTAR PUSTAKA	69