

DAFTAR ISI



HAL JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I	PENDAHULUAN
1.1	Latar belakang..... 1
1.2	Permasalahan..... 4
1.3	Tujuan peneltian..... 5
1.4	Manfaat penelitian..... 6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
2.1	Sistem Penginderaan Jauh..... 7
2.2	Penginderaan Foto Udara..... 8
2.3	Foto Udara Pankromatik..... 8
2.4	Keunggulan Dan Keterbatasan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih..... 9
2.4.1	Keunggulan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih..... 9
2.4.2	Keterbatasan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih..... 10
2.5.	Unsur-Unsur Interpretasi Citra..... 11
2.5.1	Rona Dan Warna..... 12
2.5.2	Bentuk..... 13
2.5.3	Ukuran..... 13
2.5.4	Tekstur..... 13
2.5.5	Pola..... 14
2.5.6	Bayangan..... 14
2.5.7	Situs..... 14
2.5.8	Asosiasi..... 14
2.5.9	Konvergensi Bukti..... 14
2.6.	Pengertian Sistem Informasi Geografi..... 16

2.7.	Perangkat Lunak Yang Digunakan Dalam Sistem Informasi Geografi (SIG).....	21
2.8.	Erosi.....	22
2.9.	Lahan Kritis.....	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
3.1	Lokasi Penelitian.....	26
3.2	Alat dan Bahan.....	26
3.3	Metode Penelitian.....	26
3.4	Pengumpulan Data.....	29
3.5	Tahap-tahap Penelitian.....	30
BAB IV	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1	Letak, Batas dan Luas Daerah.....	33
4.2	Kondisi Iklim.....	34
4.3	Kepadatan Penduduk.....	35
4.4	Tata Guna Lahan.....	35
4.5	Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk	36
4.6	Tanah.....	38
4.7	Jenis Vegetasi.....	39
BAB V	PEMBAHASAN	
5.1	Hutan Lindung.....	48
5.2	Pembangunan Database.....	59
5.2.1	Kalibrasi Data.....	50
5.2.2	Penentuan Titik Ikat (TIC) /Registrasi.....	51
5.2.3	Digitasi.....	51
5.2.4	Manipulasi Dan Analisis Database.....	52
5.3.	Interpretasi Foto Udara Untuk Kerapatan Tajuk.....	55
5.4	Faktor Kemiringan Lereng.....	58
5.5	Erosi.....	60
5.6	Uji Ketelitian Interpretasi Foto Udara.....	62
5.7	Manajemen.....	65
5.7	Tingkat Kekritisan Lahan.....	66
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan.....	73
6.2	Saran.....	74



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN FOTO UDARA PANKROMATIK HITAM PUTIH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
UNTUK MENENTUKAN LAHAN**

KRITIS (STUDI KASUS DI KAWASAN HUTAN LINDUNG KABUPATEN PACITAN, JAWA TIMUR)

ASEP YOGI JUNAEDI, Ir. Sahid, M.S.; Ir. Ambar Kusumandari. M.E.S

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN