

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT .....	vi
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Keaslian penelitian .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	8
1.5. Sasaran Penelitian .....	8
1.6. Faedah yang Diharapkan .....	9
1.7. Kondisi Geografi Daerah Penelitian .....	10
1.8. Batasan Istilah .....	13
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
2.1. Karakteristik Foto Udara Pankromatik Berwarna .....	16
2.2. Sistem Informasi Geografi .....	18
2.3. Peranan Foto Udara Pankromatik Berwarna untuk Studi Banjir	19
2.3.1. Bentuklahan .....	20
2.3.2. Kemiringan Lereng .....	21
2.3.3. Penggunaan Lahan .....	21
2.4. Penelitian Terdahulu .....	22
2.5. Landasan Teori .....	28
2.6. Hipotesis .....	31



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Studi kerentanan banjir menggunakan foto udara pankromatik berwarna di sebagian wilayah kabupaten

Cilacap Jawa Tengah

Andri Widiyanto, Prof. Dr. Dulbahri; Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.

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

BAB III.	METODE PENELITIAN .....	32
	3.1. Kerangka Penelitian .....	32
	3.2. Bahan, Alat dan Data .....	35
	3.3. Jalan Penelitian .....	37
	3.3.1. Tahap Persiapan .....	37
	3.3.2. Tahap Analisis Data Grafis .....	37
	3.3.3. Tahap Survei Lapangan .....	37
	3.3.4. Tahap Pengolahan Data Atribut .....	38
	3.3.5. Tahap Uji Ketelitian .....	41
	3.3.6. Tahap Reinterpretasi .....	41
	3.3.7. Tahap Analisis Hue, Saturation dan Intensity .....	41
	3.3.8. Tahap Penyelesaian .....	44
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
	4.1. Interpretasi Data Penginderaan Jauh .....	47
	4.2. Identifikasi Unsur Penentu Tingkat Kerentanan Banjir.....	48
	4.2.1. Identifikasi Bentuklahan .....	48
	4.2.2. Identifikasi Kemiringan Lereng .....	51
	4.2.3. Identifikasi Penggunaan Lahan .....	51
	4.3. Klasifikasi Kerentanan dan Bahaya Banjir Daerah Penelitian	60
	4.4. Identifikasi Kerentanan Banjir Menggunakan Tampilan Hue, Saturation dan Intensity .....	66
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
	5.1. Kesimpulan .....	88
	5.2. Saran .....	90
	RINGKASAN .....	91
	DAFTAR PUSTAKA .....	128
	LAMPIRAN .....	132