

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Sasaran Penelitian	5
1.5. Kegunaan Penelitian	5
1.6. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	5
1.7. Kerangka Pemikiran	11
1.8. Hipotesis	13
1.9. Batasan Istilah	13
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
2.1. Bahan Yang Digunakan	16
2.2. Alat Yang Digunakan	16
2.3. Tahap-tahap Penelitian	17
2.4. Metode Pengumpulan Data	18
2.4.1. Penyusunan Satuan Lahan	18

2.4.2.	Data Untuk Perhitungan Besarnya Erosi	19
2.4.3.	Data Untuk Perhitungan Koefisien Aliran Permukaan	24
2.4.4.	Data Untuk Perhitungan Tekanan Penduduk	27
2.4.5.	Tahap Kerja dan Uji Lapangan	29
2.4.6.	Tahap Interpretasi Ulang dan Analisis Laboratorium	29
2.5.	Teknik Analisis Data	30
2.5.1.	Analisis Ketelitian Hasil Interpretasi	30
2.5.2.	Analisis Variabel Erosi, Koefisien Aliran Permukaan dan Tekanan Penduduk	30
2.5.3.	Analisis Uji Statistik	32
 BAB III. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN		
3.1.	Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	33
3.2.	Iklim	33
3.3.	Geologi	35
3.4.	Geomorfologi	36
3.5.	Tanah	37
3.6.	Hidrologi	38
3.7.	Penggunaan Lahan	39
3.8.	Kependudukan	40
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Satuan Lahan Daerah Penelitian	41
4.2.	Interpretasi dan Pengukuran Faktor-Faktor Penentu Besarnya Erosi	48
4.3.	Interpretasi dan Pengukuran Faktor-Faktor Penentu Besarnya Koefisien Aliran Permukaan	52
4.4.	Estimasi Besarnya Kehilangan tanah (Erosi)	56
4.5.	Estimasi Besarnya Koefisien Aliran Permukaan	58
4.6.	Pengukuran Nilai Tekanan Penduduk	60



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknik Penginderaan Jauh untuk kajian kerusakan lahan dan penentuan daerah prioritas penanganan lahan di sub DAS Tjeleng kabupaten Bantul D.I.Yogyakarta
Febry Nurjayanti, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Jamulya, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.7.	Penyusunan Daerah Prioritas Penanganan Lahan	63
4.8.	Uji Statistik	67
4.9.	Evaluasi Manfaat Foto Udara	69
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan	71
5.2.	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN		