



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tingkat bahaya erosi permukaan dan tindakan konservasi masyarakat di DAS Carik Kabupaten Kulon Progo
Yogyakarta
Birawa, Prof. Dr. Suratman Woro Suprodjo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Operasional.....	4
1.4 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Kegunaan Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Hidrologi.....	7
2.2 Erosi.....	8
2.2.1 Beberapa Bentuk Erosi.....	9
2.2.2 Faktor-Faktor Penyebab Erosi.....	11
2.3 Metode Pendugaan Erosi.....	13
2.4 Dampak Erosi.....	15
2.5 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	17
2.6 Konservasi Tanah dan Air.....	18
2.7 Konservasi Masyarakat.....	19
2.8 Pengelolaan Daerah Aliran Sungai yang berkelanjutan.....	20
2.9 Landasan Teori.....	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.2.1 Alat yang digunakan.....	25
3.2.2 Bahan yang digunakan.....	25
3.3 Cara Kerja.....	26
3.4 Analisis dan Pengolahan Data.....	27
3.4.1 Analisis Data dengan Metode USLE.....	27
3.4.2 Erosivitas Hujan.....	27
3.4.3 Erodibilitas Tanah.....	28
3.4.4 Panjang dan Kemiringan Lereng.....	29
3.4.5 Tanaman dan pengelolaan tanah (CP).....	30
3.4.6 Analisis Peta.....	32

