

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>INTISARI</b>	xi
<b>ABSTRACT</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.6. Keaslian Penelitian	11
1.7. Kerangka Pemikiran	13
1.8. Hipotesis	15
1.9. Batasan dan Istilah	15
<b>BAB II METODE PENELITIAN.</b>	18
2.1. Bahan dan Alat Penelitian	18
2.2. Alasan pemilihan daerah penelitian	18
2.3. Data yang dikumpulkan	19
2.4. Pemilihan sampel	19
2.5. Tehnik pengumpulan data	20
2.5.1 Tahap persiapan	20
2.5.2 Tahap pengukuran data	20
2.5.2.1 Pengukuran panjang dan lebar lereng	20
2.5.2.2 Pengukuran intensitas curah hujan	21
2.5.2.3 Pengambilan sampel tanah	21
2.5.2.4 Pengambilan data penutup dan penggunaan lahan	21
2.6. Cara analisa data	21
2.6.1 Analisa laju erosi permukaan tanah dengan metode WEPP	21
2.6.2. Analisa faktor erosi permukaan tanah yang paling berperan	28
2.7. Hasil yang diharapkan	28



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Prediksi laju erosi permukaan tanah pada lereng bagian hulu sub DAS Ngrancah kabupaten  
Kulonprogo**  
Galih Pratama, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH</b>	30
3.1. Letak dan Luas	30
3.2. Iklim	30
3.2.1. Curah Hujan	30
3.2.2. Temperatur	33
3.2.3. Tipe Iklim	34
3.3. Geologi	36
3.4. Geomorfologi	40
3.5. Tanah	45
3.6. Penutup Lahan dan Penggunaan Lahan	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	51
4.1. Karakteristik Faktor Erosi Permukaan Tanah Lokasi Penelitian	51
4.1.1. Curah Hujan	52
4.1.2. Lereng	54
4.1.3. Tanah	57
4.1.4. Penutup Lahan dan Penggunaan Lahan	63
4.2. Prediksi Laju Erosi Permukaan Tanah	66
4.2.1. Prediksi Laju Erosi Permukaan Tanah Dusun Sungapan I	68
4.2.2. Prediksi Laju Erosi Permukaan Tanah Dusun Sungapan II	70
4.2.3. Prediksi Laju Erosi Permukaan Tanah Dusun Tirto	72
4.3. Faktor Erosi Permukaan Tanah Yang Paling Berperan	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	85
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	86
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	87
<b>LAMPIRAN</b>	89
Lampiran I	90
Lampiran II	94
Lampiran III	95