

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.6. Kerangka Pemikiran.....	10
1.7. Hipotesis.....	11
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1. Alat dan Bahan.....	13
2.2. Data.....	14
2.3. Cara Penelitian.....	14
2.3.1. Pemilihan Sampel.....	14
2.3.2. Cara Pengumpulan Data.....	15
2.3.3. Cara Analisis.....	16
2.4. Tahap Penelitian.....	25

2.5. Batasan Operasional.....	28
-------------------------------	----

BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak dan Luas.....	29
3.2. Iklim.....	29
3.3. Geologi dan Geomorfologi.....	34
3.4. Tanah.....	35
3.5. Hidrologi.....	36
3.6. Penggunaan Lahan.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Satuan Lahan.....	38
4.1.1. Kemiringan Lereng	38
4.1.2. Jenis Tanaman.....	40
4.1.3. Satuan Lahan di Daerah Jatibatur	43
4.2. Faktor-faktor erosi	45
4.2.1. Erosivitas Hujan.....	45
4.2.2. Erodibilitas Tanah.....	49
4.2.2.1. Kelas Erodibilitas Sangat Rendah	49
4.2.2.2. Kelas Erodibilitas Rendah	52
4.2.2.3. Kelas Erodibilitas Sedang	53
4.2.2.4. Kelas Erodibilitas Agak Tinggi	54
4.2.3. Panjang dan Kemiringan Lereng.....	54
4.2.3.1. Indeks Faktor PanjangLereng	55
4.2.3.2. Indeks faktor Kemiringan Lereng	55
4.2.4. Tanaman dan Pengelolaan Lahan.....	56
4.3. Laju Erosi Potensial dan Aktual.....	58
4.3.1. Laju Erosi Potensial	59
4.3.2. Laju Erosi Aktual	59
4.4. Tingkat Bahaya Erosi	60



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Pengaruh tanaman dan pengelolaan lahan terhadap kehilangan tanah didaerah Jatibalur kecamatan
Gemolong kabupaten Sragen**

Asiyati Wahyuni, Drs. Tukidal Yunianto, M.Sc.; Djati Mardiatno, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4.1. Tingkat Bahaya Erosi Sangat Ringan	62
4.4.2. Tingkat Bahaya Erosi Ringan	63
4.5. Laju Erosi Diperbolehkan.....	63
4.6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Laju Kehilangan Tanah.....	65
4.7. Pengaruh Pengelolaan Lahan dan Tanaman Terhadap Laju Kehilangan Tanah	69
4.8. Arah Konservasi	72
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	79