

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	ii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	v
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	viii
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	3
1.4.Manfaat Penelitian.....	3
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1.Erodibilitas .....	4
2.2.Faktor Yang Mempengaruhi Erodibilitas .....	10
2.2.1. Tekstur Tanah .....	10
2.2.2. Struktur Tanah .....	12
2.2.3. Permeabilitas Tanah.....	14
2.2.4. Bahan Organik .....	15
 <b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	18
3.2.1. Bahan Penelitian .....	18
3.2.2. Alat Penelitian.....	19
3.3. Metode Pengambilan Data .....	19
3.3.1. Metode Pengambilan Sampel .....	19
3.3.2. Metode Kepustakaan.....	20
3.3.3. Metode Dokumentasi .....	20
3.3.4. Data Penelitian .....	20
3.4. Prosedur Pengambilan Data .....	20
3.5. Analisis.....	22

3.5.1. Data .....	22
3.5.2. Laboratorium .....	21
3.5.2.1. Analisis tekstur tanah.....	22
3.5.2.2. Analisis Bahan Organik.....	24
3.5.2.3. Analisis Permeabilitas.....	24
3.6. Klasifikasi Data .....	25
3.7. Perhitungan Data Erodibilitas .....	26
 <b>BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1. Geografis, Administratif, dan Kondisi Fisik .....	28
4.2. Jenis Tanah Daerah Penelitian .....	28
4.3. Stratigrafi Formasi Geologi Daerah Penelitian .....	29
4.4. Bentuk Penggunaan Lahan ( <i>Land Use</i> ) di Desa Hargotirto dan Hargowilis .....	30
4.5. Peta Kelerengan Kecamatan Kokap .....	30
 <b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Analisis Sebaran Tingkat Erodibilitas .....	31
5.2. Hasil Analisis Perhitungan Nilai K.....	33
5.2.1. Satuan Lahan A .....	35
5.2.2. Satuan Lahan B .....	35
5.2.3. Satuan Lahan C .....	36
5.2.4. Satuan Lahan D .....	36
5.2.5. Satuan Lahan E .....	37
5.2.6. Satuan Lahan F.....	37
5.2.7. Satuan Lahan G .....	37
5.3. Analisis Pengaruh Faktor-faktor Erodibilitas Terhadap Nilai K .....	39
 <b>BAB VI. KESIMPULAN</b> .....	46
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Nilai Erodibilitas Setiap Satuan Unit Lahan di Kecamatan Kokap.....	6
2.2.	Klasifikasi Kelas Erodibilitas Tanah.....	8
2.3.	Penilaian Kelas Struktur Tanah.....	14
2.4.	Penilaian Kelas Permeabilitas Tanah.....	15
2.5.	Kriteria Bahan Organik.....	17
3.5.	Klasifikasi Tekstur Tanah .....	23
4.3.	Karakteristik Geologi Daerah Penelitian.....	29
4.4.	Luas Penggunaan Lahan Desa hargotirto dan Hargowilis.....	29
5.1	Perhitungan Nilai Erodibilitas Tanah (K) .....	33
5.2	Rekapitulasi Data Luas, dan Kelerengan Pengambilan Sampel.....	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1.	Nomograf Wischmeier dan Smith (1978).....	7
3.1.	Peta Lokasi Penelitian.....	18
3.3.	Segitiga Tektur.....	23
4.5	Peta Kelerengan.....	30

## DAFTAR GRAFIK

Nomor	Judul	Halaman
1.	Pengaruh % Pasir Terhadap Nilai K.....	39
2.	Pengaruh Persen Debu Terhadap Nilai K.....	40
3.	Pengaruh % Lempung Terhadap Nilai K.....	41
4.	Pengaruh % Pasir Sangat Halus Terhadap Nilai K.....	42
5.	Pengaruh Permeabilitas Tanah Terhadap Nilai K.....	44
6.	Pengaruh Kandungan Bahan Organik Terhadap Nilai K.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Peta Administrasi Desa Hargotirto dan Hargowilis.....	50
2.	Peta Penggunaan Lahan Desa Hargotirto dan Hargowilis.....	51
3.	Peta Jenis Tanah Desa Hargotirto dan Hargowilis.....	52
4.	Peta Kelerengan Desa Hargotirto dan Hargowilis .....	53
5.	Peta Satuan Lahan Desa Hargotirto dan Hargowilis.....	54
6.	Peta Sebaran Titik Sampel Desa Hargotirto dan Hargowilis.....	55