

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB.1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
1.6. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya .....	6
1.5.1. Komplek Gunungapi Ijen .....	6
1.5.2. Pengertian Lahan .....	7
1.5.3. Evaluasi Lahan .....	8
1.5.4. Erosi .....	9
1.5.5. Peranan Tanah dalam Menekan Erosi .....	10
1.5.6. Konservasi Tanah .....	13
1.5.7. Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	14
1.7. Penelitian Terdahulu .....	15
1.8. Kerangka Pemikiran .....	18
1.9. Batasan Istilah .....	20
<b>BAB.2 METODE PENELITIAN</b> .....	21
2.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	21
2.1.1. Alat .....	21
2.1.2. Bahan .....	22
2.2. Jalannya Penelitian .....	22
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian .....	22
2.2.2. Data yang Dikumpulkan .....	22
2.2.3. Keterkaitan Data dengan Populasi .....	23

2.2.4.	Cara Pengumpulan Data.....	24
2.2.5.	Teknik Pengambilan Sampel.....	25
2.3.	Tahap Penelitian .....	26
2.3.1.	Tahap Persiapan .....	26
2.3.2.	Penentuan Sampel .....	26
2.3.3.	Tahap kerja lapangan .....	27
2.3.4.	Tahap penyajian hasil.....	27
2.4.	Pengolahan Data.....	28
2.4.1.	Penentuan Kelas Kesesuaian Lahan.....	28
2.4.2.	Tabulasi dan <i>Matching</i> data Kesesuaian Lahan .....	29
2.4.3.	Pembuatan Peta Kesesuaian Lahan .....	29
2.5.	Variabel Penelitian .....	30
2.6.	Analisa Data .....	33
2.6.1.	Analisis Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan (kopi, karet, dan cengkeh).....	33
2.6.2.	Analisis Erosi Secara Deskriptif Sebagai Syarat Faktor Pembatas Kesesuaian Lahan .....	34
2.7.	Diagram Alir.....	34
<b>BAB.3</b>	<b>DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>36</b>
1.1.	Batas dan Luas Wilayah Daerah Penelitian .....	36
1.2.	Klimatologi.....	36
1.2.1.	Curah Hujan .....	37
1.2.2.	Tipe Iklim.....	38
1.2.3.	Suhu Udara.....	41
1.3.	Karakteristik Geomorfologi dan Bentuklahan DAS Bendo .....	41
1.4.	Penggunaan Lahan .....	42
<b>BAB.4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1.	Bentuklahan, Penggunaan Lahan, dan Lokasi Sampel.....	51
4.1.1.	Bentuklahan.....	51
4.1.2.	Penggunaan Lahan .....	52
4.1.3.	Lokasi Sampel.....	56
4.2.	Identifikasi dan Penaksiran Kesesuaian Lahan .....	73
4.2.1.	Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi.....	75
4.2.2.	Kesesuaian Lahan Tanaman Karet.....	78
4.2.3.	Kesesuaian Lahan Tanaman Cengkeh .....	81
4.3.	Karakteristik Erosi Lokasi Penelitian.....	90



4.3.1.	Tipe Erosi di Beberapa Penggunaan Lahan .....	93
4.3.2.	Pengaruh Fisiologis Tanaman Terhadap Laju Erosi .....	96
<b>BAB.5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>100</b>
5.1.	Kesimpulan.....	100
5.2.	Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>105</b>