

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PPERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	x
Abstract	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Daerah Aliran Sungai (DAS) Bompon.....	4
2.2. Karakteristik Lahan	5
2.3. Permeabilitas.....	6
2.4. Penggunaan Lahan	8
2.5. Kemiringan Lahan.....	9
2.6. Faktor yang mempengaruhi permeabilitas tanah	11
III. METODOLOGI.....	16
3.1. Lokasi dan waktu penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	16
3.2.1 Alat yang digunakan untuk mengambil data permeabilitas:	16
3.2.2 Alat yang digunakan untuk mengambil data sampel tanah :	16
3.2.3. Alat yang digunakan untuk mengambil data profil penggunaan lahan dan kemiringan lahan:	17
3.2.4. Bahan yang digunakan dalam penelitian meliputi:	17
3.3. Tata laksana Penelitian	17
3.3.1. Pembuatan Peta Kerja	17
3.3.2. Pengambilan Contoh Tanah	20

3.3.3. Parameter Pengamatan	20
3.3.4. Analisis Tanah	21
3.3.5. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Keadaan Umum Sub-DAS Bompon	26
4.2 Peranan Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lahan Terhadap Permeabilitas Tanah	29
4.2.1 Kebun Campur	29
4.2.2 Tegalan	30
4.2.3 Sawah	31
4.2.4. Pemukiman	32
4.3 Peranan Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lahan Terhadap Sifat Fisik Tanah	35
4.3.1 Berat Volume Tanah	35
4.3.2 Berat Jenis Tanah	38
4.3.3 Porositas	40
4.3.4 Bahan organik	42
4.3.5 Sebaran Partikel	44
4.3.6 Stabilitas agregat	49
4.4 Hubungan antar parameter penelitian	51
V. PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59