

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanah	3
2.2 Tanah Andisol	4
2.3 Daerah Tangkapan Air.....	5
2.4 Lereng.....	6
2.5 Karakteristik Fisik Tanah	7
2.6 Tanaman Teh	8
2.7 Potensi Erosi	10
2.8 Kerangka Teori	11
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2 Alat, Bahan, dan Data Penelitian.....	13
3.3. Teknik Pengumpulan Data	15
3.4 Analisis Hasil.....	19

3.5	Penyajian Hasil dan Penarikan Kesimpulan	20
3.6	Tahapan Penelitian	20
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1.	Deskripsi Lokasi Penelitian	23
4.2	Karakteristik Fisik Tanah pada Titik Pengamatan	25
4.3	Karakteristik Fisik Tanah Berdasarkan Posisi Lereng	29
4.4	Karakteristik Fisik Tanah Berdasarkan Posisi dan Sudut Lereng	33
4.5	Potensi Erosi	41
V.	PENUTUP	44
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan alir kerangka teori penelitian.....	12
Gambar 3.1 Contoh kenampakan posisi lereng.....	16
Gambar 3.2 Contoh kenampakan kelas sudut lereng	17
Gambar 3.3 Bagan alir penelitian.....	22
Gambar 4.1 Peta sebaran titik pengamatan pada lokasi penelitian	26
Gambar 4.2 Peta titik pengamatan berdasarkan posisi lereng pada lokasi penelitian	30
Gambar 4.3 Peta titik pengamatan berdasarkan posisi lereng dan sudut lereng pada lokasi penelitian.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar alat penelitian dan kegunaan	13
Tabel 3.2 Daftar bahan penelitian	14
Tabel 3.3 Daftar data penelitian	15
Tabel 3.4 Kelas sudut lereng	17
Tabel 3.5 Daftar tahapan penelitian	21
Tabel 4.1 Curah hujan lokasi penelitian.....	24
Tabel 4.2. Karakteristik fisik tanah di lokasi penelitian (berat volume, berat jenis, porositas, permeabilitas)	27
Tabel 4.3 Karakteristik fisik tanah di lokasi penelitian (tekstur dan bahan organik)	27
Tabel 4.4 Karakteristik fisik tanah berdasarkan posisi lereng (berat volume, berat jenis, porositas, permeabilitas)	31
Tabel 4.5 Karakteristik fisik tanah berdasarkan posisi lereng (tekstur dan bahan organik).....	32
Tabel 4.6 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng atas dan sudut lereng (berat volume, berat jenis, porositas, permeabilitas)	35
Tabel 4.7 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng atas dan sudut lereng (tekstur dan bahan organik)	36
Tabel 4.8 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng tengah dan sudut lereng (berat volume, berat jenis, porositas, permeabilitas)	37
Tabel 4.9 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng tengah dan sudut lereng (tekstur dan bahan organik)	37
Tabel 4.10 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng bawah dan sudut lereng (berat volume, berat jenis, porositas, permeabilitas)	39
Tabel 4.11 Karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng bawah dan sudut lereng (tekstur dan bahan organik)	40
Tabel 4.12 Kelas karakteristik fisik tanah dilokasi penelitian	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik lahan di lokasi penelitian	50
Lampiran 2. Data curah hujan bulanan tahun 2009 – 2018 di Afdeling Pagilaran	51
Lampiran 3. Kriteria data curah hujan bulanan menurut Schmidt & Ferguson tahun 2009 – 2018 di Afdeling Pagilaran	51
Lampiran 4. Hasil analisis karakteristik tanah di lokasi penelitian.....	52
Lampiran 5. Hasil analisis karakteristik tanah berdasarkan posisi lereng	53
Lampiran 6. Hasil analisis karakteristik tanah berdasarkan posisi dan sudut lereng	54