

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Daerah Aliran Sungai	4
2.2. Hutan Rakyat	4
2.3. Longsor	4
2.4. Agroforestri	5
2.4.1. Pemukiman	6
2.4.2. Tegalan	7
2.4.3. Kebun Campur	7
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
3.1.1. Lokasi Penelitian	8
3.2.1. Waktu Penelitian	8
3.2. Alat dan Bahan	8
3.2.1. Alat	8
3.2.2. Bahan	8

3.3. Prosedur Penelitian	9
3.3.1. Pengambilan Sampel	9
3.3.1.1. Komposisi dan Struktur Vegetasi	9
3.3.1.2. Adoptabilitas Agroforestri	10
3.3.2. Komposisi Vegetasi	10
3.3.3. Struktur Vegetasi	10
3.3.4. Adoptabilitas Agroforestri	10
3.4. Analisis Data	11
3.4.1. Komposisi Agroforestri	11
3.4.1.1. Indeks Nilai Penting	11
3.4.1.2. Indeks Kesamaan	11
3.4.1.2. Indeks Keragaman Jenis	12
3.4.2. Struktur Agroforestri	12
3.4.3. Adoptabilitas Agroforestri	12
BAB IV. DESKRIPSI UMUM LOKASI	
4.1. Kondisi Fisik Lahan Sub Sub DAS Tinalah	13
4.1.1. Letak dan Luas Wilayah Sub DAS Tinalah	13
4.1.2. Kondisi Iklim Sub DAS Tinalah	13
4.1.3. Kondisi Tanah dan Topografi Sub DAS Tinalah	13
4.2. Kondisi Sosial Ekonomi Sub DAS Tinalah	14
4.2.1. Jumlah Penduduk Sub DAS Tinalah	14
4.2.2. Tingkat Pendidikan Sub DAS Tinalah	15
4.2.3. Mata Pencaharian Sub DAS Tinalah	16
4.3. Kerawanan Longsor Sub DAS Tinalah	17
4.3.1. Kejadian Bencana Longsor Sub DAS Tinalah	17
4.3.2. Tingkat Kerawanan Longsor Sub DAS Tinalah	17
4.4. Kelompok Tani Hutan Sub DAS Tinalah	18
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Komposisi Jenis Penyusun Agroforestri pada Berbagai Tingkat Rawan Longsor di Sub DAS Tinalah	19
5.1.1. Sebaran Indeks Nilai Penting Tanaman Penyusun Agroforestri Sub DAS Tinalah	20
5.1.1.1. Indeks Nilai Penting Tingkat Pertumbuhan Semai	20

5.1.1.2. Indeks Nilai Penting Tingkat Pertumbuhan Pancang	22
5.1.1.3. Indeks Nilai Penting Tingkat Pertumbuhan Tiang	24
5.1.1.4. Indeks Nilai Penting Tingkat Pertumbuhan Pohon	26
5.1.1.5. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah	29
5.1.1.6. Indeks Nilai Penting Tanaman Semusim	31
5.1.2. Kesamaan Jenis Penyusun Agroforestri Sub DAS Tinalah	34
5.1.3. Indeks Keragaman Jenis Penyusun Agroforestri Sub DAS Tinalah	36
5.2. Struktur Jenis Penyusun Agroforestri pada Berbagai Tingkat Rawan Longsor di Sub DAS Tinalah	37
5.3. Adoptabilitas Sistem Agroforestri pada Berbagai Tingkat Kerawanan Longsor di Sub DAS Tinalah	39
5.3.1. Adoptabilitas Sistem Agroforestri di Tingkat Kerawanan Longsor Agak Rendah	39
5.3.2. Adoptabilitas Sistem Agroforestri di Tingkat Kerawanan Longsor Sedang	41
5.3.3. Adoptabilitas Sistem Agroforestri di Tingkat Kerawanan Longsor Agak Tinggi	42
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50