

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Rumusan Masalah.....	6
1.3.Tujuan Penelitian	7
1.4.Manfaat Penelitian	7
1.5.Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1.Lahan Bekas Longsor.....	10
2.1.1. Lahan.....	10
2.1.2. Longsor	11
2.1.2.1.Jenis Longsor	12
2.1.2.2.Faktor Penyebab Terjadinya Longsor	14
2.1.2.3.Dampak Longsor.....	18
2.1.2.4.Pengendalian Longsor.....	19
2.1.3. Lahan Bekas Longsor.....	22
2.2.Karakteristik Kawasan Longsor.....	22
2.2.1. Tekstur Tanah.....	22
2.2.2. Struktur Tanah.....	24
2.2.3. Keasaman Tanah	25
2.2.4. Kandungan Organik	26
2.2.5. Batuan di Permukaan	27
2.3.Aktivitas Petani di Kawasan Longsor.....	28
2.4.Kehidupan Petani Lahan Kering.....	30

2.4.1. Kondisi Sosial Ekonomi.....	31
2.4.1.1. Status dan Luas Pemilikan Lahan Pertanian	31
2.4.1.2. Pendidikan.....	32
2.4.1.3. Tenaga Penggarap dan Sistem Upah.....	33
2.4.1.4. Pendapatan	34
2.4.2. Cara Bertani Pada Lahan Kering.....	36
2.4.2.1. Teknologi yang digunakan dalam pengolahan lahan...	36
2.4.2.2. Rotasi Tanaman.....	37
2.4.2.3. Sistem Tanam.....	38
2.4.2.4. Penggunaan Bibit Unggul	39
2.4.2.5. Cara Pemeliharaan Tanaman.....	39
2.4.2.6. Teknik Konservasi	41
2.4.2.6.1. Metode Vegetatif.....	41
2.4.2.6.2. Metode Teknis Mekanis.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	60
3.1. Metode Penelitian	60
3.2. Populasi dan Sampel	60
3.2.1. Populasi.....	60
3.2.2. Sampel.....	61
3.3. Variabel Penelitian	62
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	64
3.5. Teknik Analisa	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	67
4.1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	67
4.1.1. Letak dan Luas	67
4.1.2. Geologi.....	70
4.1.3. Geomorfologi	71
4.1.4. Kemiringan Lereng	75
4.1.5. Iklim	77

4.1.6. Tanah.....	81
4.1.7. Hidrologi	84
4.1.8. Penggunaan Lahan	85
4.1.9. Karakteristik Kawasan Longsor.....	88
4.2.Kondisi Sosial Ekonomi Daerah Penelitian	95
4.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	95
4.2.2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia	97
4.2.3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	99
4.2.4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	101
4.2.5. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	103
4.3.Faktor Pendorong Aktivitas Petani di Lahan Bekas Longsor.....	105
4.3.1. Status dan Luas Pemilikan Lahan	105
4.3.2. Tingkat Pendidikan Responden.....	109
4.3.3. Tenaga Penggarap dan Sistem Upah.....	111
4.3.4. Tingkat Pendapatan Responden	112
4.4.Aktivitas Petani di Kawasan Longsor	114
4.4.1. Teknologi yang digunakan dalam pengolahan lahan.....	114
4.4.2. Rotasi Tanaman.....	115
4.4.3. Sistem Tanam.....	116
4.4.4. Sistem Tanam Tanaman.....	117
4.4.5. Penggunaan Bibit Unggul	118
4.4.6. Cara Pemeliharaan Tanaman.....	119
4.4.7. Teknik Konservasi	120
4.5.Kesesuaian Antara Teknik Konservasi Dengan Karakteristik Lahan..	121
4.5.1. Kesesuaian Antara Teknik Konservasi Dengan Kondisi Tanah	121
4.5.2. Kesesuaian Antara Teknik Konservasi Dengan Kelerengan ...	122
4.5.3. Kesesuaian Antara Teknik Konservasi Dengan Batuan.....	123
4.5.4. Kesesuaian Antara Teknik Konservasi Dengan Vegetasi.....	123
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	125
5.1.Kesimpulan	125

5.2.Rekomendasi	126
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

