

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Keaslian Penelitian	8
BAB II. TELAAH PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	18
2.1 Telaah Pustaka	18
2.1.1 Tanah Longsor	18
2.1.2 Lereng	21
2.1.3 Curah Hujan	21
2.1.4 Penggunaan Lahan	22
2.1.5 Perubahan Penggunaan Lahan	23
2.1.6 Penanggulangan Tanah Longsor	25
2.1.7 Kinerja	26
2.2 Landasan Teori	38
2.3 Kerangka Pemikiran	41

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1 Lokasi Penelitian	45
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	47
3.3 Populasi dan Sampel	47
3.3.1 Populasi	47
3.3.2 Sampel Desa	47
3.3.3 Sampel Responden	49
3.3.4 Uji Konsistensi Data Hujan	51
3.4 Pengumpulan Data	52
3.5 Tahapan Penelitian	52
3.6 Analisa Data	58
BAB IV. KONDISI UMUM WILAYAH PENELITIAN	60
4.1 Letak Secara Astronomis dan Administrasi	60
4.2 Geologi dan Geomorfologi	61
4.3 Tanah	69
4.4 Penggunaan Lahan.....	75
4.5 Lereng.....	79
4.6 Curah Hujan.....	83
4.7 Satuan Medan Di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	85
4.8 Hidrologi	89
4.9 Kondisi Demografi	90
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	93
5.1 Potensi Geofisik Terhadap Kejadian Tanah Longsor Pada Masing Masing Desa	93
5.2 Sebaran Kejadian Tanah Longsor Di Daerah Penelitian	96
5.3 Kinerja Masyarakat Dalam Menghadapi Tanah Longsor	99
5.3.1 Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Secara Keruangan	99
5.3.2 Pengetahuan Responden Tentang Tanah Longsor	110
5.3.3 Persepsi Responden Terhadap Tanah Longsor	114
5.3.4 Pengalaman Responden Dalam Menghadapi Tanah Longsor	117
5.3.5 Partisipasi Responden Dalam Penanggulangan Tanah Longsor	121

5.4	Keterkaitan Faktor Fisik Dengan Kondisi Masyarakat di Daerah Penelitian	127
5.5	Faktor Faktor Yang Dominan Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat Dalam Penanggulangan Tanah Longsor	139
5.6	Kontribusi Faktor Penentu Kinerja Masyarakat Dalam Penanggulang an Tanah Longsor.....	160
5.7	Strategi Masyarakat Dalam Penanggulangan Tanah Longsor	183
5.8	Temuan Penelitian	186
BAB VI. KESIMPULAN, SARAN, DAN REKOMENDASI.....		187
6.1	Kesimpulan	187
6.2	Saran	187
DAFTAR PUSTAKA		189
LAMPIRAN.....		195

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1.1. Prakiraan Potensi Longsor di Pulau Jawa	3
Tabel 1.2. Sebaran Kejadian Tanah Longsor Di 10 Kecamatan Pada Lereng Atas (upland) Di Kabupaten Karanganyar Tahun 2005- 2010	4
Tabel 1.3. Beberapa Penelitian Terdahulu Tentang Tanah Longsor dan Kinerja.....	9
Tabel 2.1. Klasifikasi Lereng Dan Skoring Untuk Menentukan Lahan Kritis....	21
Tabel 3.1. Jenis dan Sumber Data	52
Tabel 3.2. Distribusi Skor Item Penanggulangan Tanah Longsor	55
Tabel 3.3. Tahapan Kegiatan Persipandan Pelaksanaan Penelitian.....	56
Tabel 4.1. Luas Wilayah Kabupaten Karanganyar	61
Tabel 4.2. Jenis Tanah Menurut Kecamatan Di Kabupaten Karanganyar	70
Tabel 4.3. Persebaran Penggunaan Lahan Di Kabupaten Karanganyar Tahun 2009 (Dalam Ha)	75
Tabel 4.4. Jumlah dan Nama Sungai Yang Melewati Daerah Penelitian.....	89
Tabel 4.5. Kepadatan Penduduk Kabupaten Karanganyar Tahun 2009.....	90
Tabel 4.6. Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan	91
Tabel 4.7. Kondisi Demografi Daerah Penelitian	92
Tabel 5.1. Potensi Geofisik Terhadap Kejadian Tanah Longsor di Daerah Penelitian	94
Tabel 5.2. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	100
Tabel 5.3. Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	101
Tabel 5.4. Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	102
Tabel 5.5. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	103

Tabel 5.6. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Pokok	103
Tabel 5.7. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan.....	105
Tabel 5.8. Distribusi Responden Berdasarkan Kepemilikan Rumah	105
Tabel 5.9. Distribusi Responden Berdasarkan Pemilikan Pekarangan	106
Tabel 5.10. Distribusi Responden Berdasarkan Pemilikan Lahan Tegal	106
Tabel 5.11. Distribusi Responden Berdasarkan Pemilikan Lahan Sawah	107
Tabel 5.12. Distribusi Responden Berdasarkan Pemilikan Ternak Besar	108
Tabel 5.13. Distribusi Responden Berdasarkan Pemilikan Ternak Kecil	108
Tabel 5.14. Distribusi Responden Berdasarkan Penghasilan Per Bulan	109
Tabel 5.15. Distribusi Responden Berdasarkan Status Sosial Ekonomi	109
Tabel 5.16. Pengetahuan Masyarakat Tentang Tanah Longsor	111
Tabel 5.17. Pengetahuan Masyarakat Tentang Sebab Akibat Tanah Longsor.....	111
Tabel 5.18. Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Tanah Longsor	112
Tabel 5.19. Pengetahuan Masyarakat Secara Menyeluruh Tentang Penanggulangan Tanah Longsor	113
Tabel 5.20. Persepsi Masyarakat Terhadap Penanggulangan Tanah Longsor	115
Tabel 5.21. Persepsi Masyarakat Terhadap Pengendalian Tanah Longsor	116
Tabel 5.22. Persepsi Masyarakat Secara Menyeluruh Tentang Tanah Longsor ...	117
Tabel 5.23. Pengalaman Masyarakat Dalam Menghadapi Tanah Longsor	118
Tabel 5.24. Pengalaman Masyarakat Sebelum Menghadapi Tanah Longsor	119
Tabel 5.25. Pengalaman Masyarakat Secara Menyeluruh Menghadapi Tanah Longsor.....	120
Tabel 5.26. Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Tanah Longsor	121
Tabel 5.27. Kinerja Masyarakat Dalam Penanggulangan Tanah Longsor.....	139
Tabel 5.28. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor di Desa Girilayu	142
Tabel 5.29. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor di Desa Gerdu	144

Tabel 5.30. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor di Desa Nglegok	149
Tabel 5.31. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor di Desa Tawangmangu	154
Tabel 5.32. Hasil Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat dalam Penanggulangan Tanah Longsor di Daerah Penelitian	157
Tabel 5.33. Kontribusi Faktor Penentu Kinerja Penanggulangan tanah Longsor di desa Girilayu.....	161
Tabel 5.34. Kontribusi Faktor penentu Kinerja Penanggulangan tanah Longsor di desa Gerdu.....	166
Tabel 5.35. Kontribusi Faktor penentu Kinerja Penanggulangan tanah Longsor di desa Nglegok.....	171
Tabel 5.36. Kontribusi Faktor penentu Kinerja Penanggulangan Tanah Longsor di desaTawangmangu	174
Tabel 5.37. Kontribusi Faktor penentu Kinerja Penanggulangan tanah Longsor di Daerah Penelitian	177
Tabel 5.38. Temuan Penelitian	186

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Skema Kerangka Teori Pemikiran.....	43
Gambar 3.1. Peta Sebaran Tanah Longsor Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah.....	46
Gambar 3.2. Peta Desa Sampel Tanah Longsor di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	50
Gambar 4.1. Peta Geologi di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	67
Gambar 4.2. Peta Tanah di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	74
Gambar 4.3. Peta Penggunaan Lahan di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	78
Gambar 4.4. Peta Lereng di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	82
Gambar 4.5. Peta Curah Hujan di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar .	84
Gambar 4.6. Peta Satuan Medan di Sebagian Wilayah Kabupaten Karanganyar	88
Gambar 5.1. Peta sebaran Tanah longsor.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

	hal
Lampiran 1. Survei Longsor Di Kabupaten Karanganyar Tahun 2011	195
Lampiran 2. Urutan Luas Tanah Longsor Pada Setiap Desa	201
Lampiran 3. Cara Menghitung Setiap Kelas Pada Setiap Kategori	203
Lampiran 4. Langkah Langkah Uji Konsistensi Data Hujan	211
Lampiran 5 Uji Validitas Dan Reliabilitas Angket	212
Lampiran 6 Analisis Statistik Uji Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Masyarakat Dalam Penanggulangan Tanah Longsor	222