

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | iii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| E. Definisi Operasional | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN | |
| A. Persepsi | 9 |
| 1. Pengertian Persepsi | 9 |
| 2. Proses dan Sifat Persepsi | 11 |
| 3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi | 12 |
| 4. Aspek-Aspek Persepsi | 14 |
| B. Masyarakat | 16 |
| 1. Pengertian Masyarakat | 16 |
| 2. Ciri-Ciri Masyarakat | 19 |
| 3. Unsur-Unsur Masyarakat | 20 |
| 4. Identitas Masyarakat | 21 |
| C. Persepsi Masyarakat Terhadap Bencana | 23 |
| D. Bencana Longsor | 29 |
| 1. Jenis-Jenis Tanah Longsor | 32 |
| 2. Penyebab Terjadinya Longsor | 34 |
| 3. Upaya Dalam Menghadapi Longsor | 38 |
| E. Hipotesis Penelitian | 39 |
| | |
| BAB III PROSEDUR PENELITIAN | |
| A. Lokasi Penelitian | 43 |
| B. Metode Penelitian | 43 |
| C. Variabel Penelitian | 45 |

| | |
|----------------------------------|----|
| D. Populasi dan Sampel | 46 |
| 1. Populasi | 46 |
| 2. Sampel | 46 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 49 |
| F. Alat Pengumpul Data | 50 |
| G. Teknik Analisis Data | 51 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---|----|
| A. Deskripsi Wilayah Penelitian | 56 |
| 1. Kondisi Fisik | 56 |
| a. Letak dan Luas Wilayah | 56 |
| b. Iklim | 59 |
| c. Geologi | 63 |
| d. Geomorfologi | 63 |
| e. Tanah | 67 |
| f. Hidrologi | 69 |
| g. Penggunaan Lahan | 71 |
| 2. Kondisi Sosial | 75 |
| a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk | 75 |
| b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 78 |
| c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian | 79 |
| B. Identifikasi Daerah Bencana Tanah Longsor | 81 |
| 1. Lokasi Bencana Tanah Longsor | 81 |
| 2. Morfologi Daerah Bencana | 81 |
| 3. Kondisi Daerah Bencana | 83 |
| 4. Mekanisme Terjadinya Longsor | 84 |
| 5. Faktor Penyebab Terjadinya Longsor | 87 |
| 6. Dampak Bencana Longsor | 87 |
| 7. Rekomendasi dan Upaya | 87 |
| C. Karakteristik Responden | 89 |
| 1. Identitas Responden | 89 |
| a. Karakteristik Responden berdasarkan Usia dan Tingkat Pendidikan | 89 |
| b. Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Mata Pencaharian | 91 |
| c. Karakteristik Responden berdasarkan Mata Pencaharian dan Tingkat Pendapatan | 92 |
| d. Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan | 93 |

| | |
|---|-----|
| e. Karakteristik Responden berdasarkan Mata Pencaharian dan Status Kepemilikan Rumah | 95 |
| 2. Kondisi Longsor dan Tempat Tinggal Responden | 97 |
| a. Kondisi Rumah dan Tinggi Timbunan Longsor | 97 |
| b. Jarak Rumah ke Bukit Longsoran dan Tingkat Kerusakan | 99 |
| c. Kondisi Rumah dan Tingkat Kerusakan | 100 |
| D. Persepsi Masyarakat Terhadap Ancaman Bencana Tanah Longsor | 103 |
| 1. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Usia | 104 |
| 2. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Jenis Kelamin | 107 |
| 3. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Mata Pencaharian | 110 |
| 4. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 113 |
| 5. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Kondisi Lingkungan Sekitar Tempat Tinggal | 115 |
| a. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Lokasi Tempat Tinggal | 116 |
| b. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Kondisi Topografi | 118 |
| c. Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Tata Guna Lahan | 120 |
| E. Upaya Masyarakat Dalam Menghadapi Ancaman Bencana Tanah Longsor | 124 |
| 1. Upaya Masyarakat Sebelum Bencana Tanah Longsor | 124 |
| 2. Upaya Masyarakat Ketika Bencana Tanah Longsor | 127 |
| 3. Upaya Masyarakat Setelah Bencana Tanah Longsor | 130 |
| F. Implikasi Hasil Penelitian Bagi Pendidikan Geografi | 132 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | |
| A. Kesimpulan | 134 |
| B. Rekomendasi | 137 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 139 |
| LAMPIRAN | 142 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1.1 | Kawasan Rawan Bencana di Provinsi Jawa Barat | 2 |
| 3.1 | Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah Kecamatan Pasirjambu | 46 |
| 3.2 | Kriteria Penilaian Skor | 52 |
| 3.3 | Interval Nilai Koefisien Korelasi dan Kekuatan Hubungan | 54 |
| 4.1 | Luas Wilayah Kecamatan Pasirjambu | 58 |
| 4.2 | Nilai Q untuk Tipe Iklim Schmidt-Ferguson | 60 |
| 4.3 | Data Curah Hujan Kecamatan Pasirjambu Tahun 2000-2009 | 60 |
| 4.4 | Frekuensi Bulan Basah, Bulan Lembab dan Bulan Kering | 61 |
| 4.5 | Tipe Iklim Junghuhn | 62 |
| 4.6 | Kemiringan Lereng Kecamatan Pasirjambu | 67 |
| 4.7 | Penggunaan Lahan di Kecamatan Pasirjambu | 73 |
| 4.8 | Jumlah Penduduk Kecamatan Pasirjambu berdasarkan Jenis Kelamin dan Kepala Keluarga Tahun 2010 | 75 |
| 4.9 | Komposisi Penduduk Kecamatan Pasirjambu Berdasarkan Usia | 77 |
| 4.10 | Komposisi Penduduk Kecamatan Pasirjambu Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 78 |
| 4.11 | Komposisi Penduduk Kecamatan Pasirjambu Berdasarkan Mata Pencaharian | 80 |
| 4.12 | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Tingkat Pendidikan | 89 |
| 4.13 | Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Mata Pencaharian | 91 |
| 4.14 | Karakteristik Responden berdasarkan Mata Pencaharian dan Tingkat Pendapatan | 92 |
| 4.15 | Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan | 94 |
| 4.16 | Karakteristik Responden berdasarkan Mata Pencaharian dan Status Kepemilikan Rumah | 95 |
| 4.17 | Kondisi Rumah dan Tinggi Timbunan Longsor | 98 |
| 4.18 | Jarak Rumah ke Bukit Longsor dan Tingkat Kerusakan | 99 |
| 4.19 | Kondisi Rumah dan Tingkat Kerusakan | 101 |
| 4.20 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Usia | 105 |
| 4.21 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Jenis Kelamin | 107 |
| 4.22 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Mata Pencaharian | 110 |
| 4.23 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Tingkat Pendidikan | 113 |
| 4.24 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Lokasi Tempat Tinggal | 116 |
| 4.25 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Kondisi Topografi | 119 |
| 4.26 | Persepsi tentang Ancaman Longsor berdasarkan Tata Guna Lahan | 121 |

| | | |
|------|---|-----|
| 4.27 | Usaha Pencegahan Terhadap Longsor | 124 |
| 4.28 | Keikutsertaan dalam Latihan Kesiapsiagaan | 125 |
| 4.29 | Bentuk Peringatan Dini | 126 |
| 4.30 | Prioritas Keselamatan Ketika Bencana | 127 |
| 4.31 | Tempat yang Aman untuk Menyelamatkan Diri | 128 |
| 4.32 | Aktivitas yang dilakukan Ketika Longsor | 129 |
| 4.33 | Aktivitas Setelah Longsor | 130 |
| 4.34 | Tindakan Perlindungan dan Perbaikan | 131 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 2.1 Longsoran Translasi | 32 |
| 2.2 Longsoran Rotasi | 33 |
| 2.3 Pergerakan Blok | 33 |
| 2.4 Runtuhan Batu | 33 |
| 2.5 Rayapan Tanah | 34 |
| 2.6 Aliran Bahan Rombakan | 34 |
| 3.1 Peta Lokasi Bencana Longsor Kecamatan Pasirjambu | 44 |
| 3.2 Bagan Variabel Penelitian | 45 |
| 3.3 Bagan Alur Penelitian | 55 |
| 4.1 Peta Administratif Kecamatan Pasirjambu | 57 |
| 4.2 Diagram Luas wilayah Kecamatan Pasirjambu | 58 |
| 4.3 Frekuensi Bulan Basah, Bulan Lembab dan Bulan Kering Kecamatan Pasirjambu Tahun 2000-2009 | 61 |
| 4.4 Peta Geologi Kecamatan Pasirjambu | 64 |
| 4.5 Peta Geomorfologi Kecamatan Pasirjambu | 66 |
| 4.6 Grafik Kemiringan Lereng Kecamatan Pasirjambu | 67 |
| 4.7 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Pasirjambu | 68 |
| 4.8 Peta Jenis Tanah di Kecamatan Pasirjambu | 70 |
| 4.9 Peta Pola Aliran Sungai di Kecamatan Pasirjambu | 72 |
| 4.10 Grafik Jenis Penggunaan Lahan Kecamatan Pasirjambu | 73 |
| 4.11 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Pasirjambu | 74 |
| 4.12 Diagram Perbedaan Jumlah Penduduk Kecamatan Pasirjambu Berdasarkan Jenis Kelamin | 75 |
| 4.13 Diagram Perbedaan Jumlah Penduduk Kecamatan Pasirjambu Berdasarkan Kelompok Usia | 77 |
| 4.14 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 79 |
| 4.15 Diagram Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian | 80 |
| 4.16 Peta Lokasi Bencana Gerakan Tanah | 82 |
| 4.17 Peta Situasi Gerakan Tanah | 85 |
| 4.18 Peta Penampang Gerakan Tanah | 86 |
| 4.19 Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Tingkat Pendidikan | 90 |
| 4.20 Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan dan Mata Pencaharian | 91 |
| 4.21 Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian dan Tingkat Pendapatan | 93 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4.22 | Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan | 94 |
| 4.23 | Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian dan Status Kepemilikan Rumah | 96 |
| 4.24 | Grafik Kondisi Rumah dengan Tinggi Timbunan Longsor | 98 |
| 4.25 | Grafik Jarak Rumah ke Bukit Longsoran dan Tingkat Kerusakan | 100 |
| 4.26 | Grafik Kondisi Rumah dan Tingkat Kerusakan | 101 |
| 4.27 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Usia | 105 |
| 4.28 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Jenis Kelamin | 108 |
| 4.29 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Mata Pencaharian | 110 |
| 4.30 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 113 |
| 4.31 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Lokasi Tempat Tinggal | 116 |
| 4.32 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Kondisi Topografi | 119 |
| 4.33 | Grafik Persepsi Tentang Ancaman Longsor Berdasarkan Tata Guna Lahan | 121 |
| 4.34 | Peta Ancaman Bencana Longsor Berdasarkan Persepsi Masyarakat di Kecamatan Pasirjambu | 123 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|------------------------------|---------|
| 1 Foto-Foto Penelitian | 143 |
| 2 Pedoman Wawancara | 146 |
| 3 Perhitungan Theta | 149 |
| 4 t Tabel | 155 |

