

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Definisi Oprasional.....	6
G. Hipotesis .....	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS .....	9
A. Banjir .....	9
1. Penyebab Banjir Secara Alami .....	10
2. Penyebab Banjir Akibat Aktifitas Manusia .....	11
3. Macam-Macam Banjir .....	12
4. Dampak banjir .....	13
5. Pengendalian Banjir.....	14
B. Banjir Cileuncang .....	16
1. Faktor-Faktor Penyebab Banjir Cileuncang.....	16
2. Dampak Banjir Cileuncang.....	16
3. Upaya Untuk Mengurangi Banjir Cileuncang .....	18
C. Drainase .....	19
1. Jenis Drainase .....	20

2. Pola Jaringan Drainase .....	22
D. Masyarakat .....	25
1. Ciri-Ciri Masyarakat.....	25
2. Komponen Masyarakat.....	25
3. Mata Pencaharian.....	26
4. Pendapatan Masyarakat.....	26
E. Kehidupan Sosial Ekonomi.....	26
F. Respon .....	29
1. Macam-Macam Respon.....	30
2. Indikator Respon.....	31
3. Kesiapan masyarakat dalam menghadapi Banjir Cileuncang.....	32
BAB III PROSEDUR PENELITIAN .....	34
A. Metode Penelitian .....	34
B. Lokasi Penelitian.....	36
C. Variabel Penelitian.....	36
1. Variabel bebas.....	36
2. Variable terikat .....	36
D. Populasi dan Sampel .....	37
1. Populasi.....	37
2. Sampel.....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	41
F. Alat Pengumpul dan Pengolah data.....	43
G. Teknik Pengambilan Data.....	44
H. Teknik Pengolahan Data.....	44
I. Teknik Analisis Data .....	45
J. Kerangka Pemikiran.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	48
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	48
1. Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	48
2. Kondisi Sosial Daerah Penelitian.....	64

B. Hasil dan Pembahasan.....	69
1. Karakteristik Responden .....	70
2. Dampak Banjir Cileuncang di Kecamatan Rancaekek. ....	74
3. Respon Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kecamatan Rancaekek ....	100
C. Analisis Dampak Banjir Cileuncang Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Kecamatan Rancaekek .....	96
1. Analisis Dampak Banjir Cileuncang Terhadap Sarana Dan Prasarana.....	96
2. Analisis Dampak Banjir Cileuncang Terhadap Mobilitas Harian .....	96
3. Analisis Dampak Banjir Cileuncang Terhadap Kesehatan .....	97
D. Implikasi Hasil Penelitian Terhadap Pendidikan Geografi di Sekolah.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	105
A. Kesimpulan.....	105
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN.....	112
RIWAYAT HIDUP.....	122

## DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Variabel Penelitian.....	37
Tabel III.2 Sampel Jumlah Penduduk.....	39
Tabel III.3 Kriteria Persentasi.....	45
Tabel IV.1 Kelas Relief Berdasarkan Kemiringan Lereng.....	58
Tabel IV.2 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	65
Tabel IV.3 Komposisi Penduduk (diatas 10 tahun) Berdasarkan Tingkat Pendidikan . .....	68
Tabel IV.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	69
Tabel IV.5 Jumlah Responden Menurut Usia.....	70
Tabel IV.6 Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	71
Tabel IV.7 Jumlah Responden Menurut Mata Pencaharian.....	72
Tabel IV.8 Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendapatan.....	73
Tabel IV.9 Ketinggian Air Yang Masuk Ke Dalam Rumah.....	75
Tabel IV.10 Lama Air Menggenang Di Dalam Rumah.....	76
Tabel IV.11 Intensitas Banjir Per Tahun.....	77
Tabel IV.12 Biaya Yang Harus Dikeluarkan Untuk Memperbaiki Rumah.....	78
Tabel IV.13 Kejadian Pencurian Di Lokasi Penelitian .....	79
Tabel IV.14 Barang Yang Hilang Ketika Terjadi Banjir Akibat Pencurian.....	80
Tabel IV.15 Jumlah Kerugian Akibat Kejadian Pencurian.....	81
Tabel IV.16 Jenis Kendaraan Yang Dimiliki .....	82
Tabel IV.17 Kerusakan Sarana Transportasi Akibat Banjir.....	83

Tabel IV.18 Biaya Kerusakan Kendaraan Akibat Banjir.....	84
Tabel IV.19 Jenis-jenis Penyakit Yang Pernah Menjangkit Anggota Keluarga Saat Terjadi Banjir .....	86
Tabel IV.20 Lama Penyakit Menjangkit Anggota Keluarga .....	87
Tabel IV.21 Biaya Kesehatan.....	88
Tabel IV.22 Jenis Gangguan Yang Dialami Masyarakat.....	89
Tabel IV.23 Pengaruh Banjir Cileuncang Terhadap Penghasilan.....	90
Tabel IV.24 Sekolah Yang Terkena Banjir.....	91
Tabel IV.25 Dampak Terhadap Proses Pendidikan.....	92
Tabel IV.26 Persiapan Obat Yang diperlukan Untuk Mengantisipasi.....	100
Tabel IV.27 Penyelamatan Harta Benda Sebelum Terjadi Banjir .....	101

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Pola Jaringan Drainase siku .....	23
Gambar II.2 Pola Jaringan Drainase Paralel.....	23
Gambar II.3 Pola Jaringan Drainase Grid Iron.....	24
Gambar II.4 Pola Jaringan Drainase Alamiah.....	24
Gambar II.5 Pola Jaringan Drainase Radial.....	25
Gambar III.1 Peta Administratif Kecamatan Rancaekek.....	35
Gambar IV.1 Peta Administrasi Kecamatan Rancaekek .....	49
Gambar IV.2 Peta Geologi Kecamatan Rancaekek.....	56
Gambar IV.3 Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kecamatan Rancaekek .....	59
Gambar IV.4 Peta Jenis Tanah Kecamatan Rancaekek.....	61
Gambar IV.5 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Rancaekek .....	63
Gambar IV.6 Diagram Jumlah Responden Menurut Usia.....	71
Gambar IV.7 Diagram Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	72
Gambar IV.8 Diagram Jumlah Responden Menurut Mata Pencaharian .....	73
Gambar IV.9 Diagram Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendapatan .....	74
Gambar IV.10 Ketinggian Air Yang Masuk Ke Dalam Rumah.....	76
Gambar IV.11 Lama Air Menggenang di Dalam Rumah.....	77

Gambar IV.12 Intensitas Banjir Per Tahun.....	78
Gambar IV.13 Biaya Untuk Memperbaiki Rumah .....	79
Gambar IV.14 Barang Yang Hilang Ketika Terjadi Banjir Akibat Pencurian.....	80
Gambar IV.15 Nilai Kerugian Akibat Pencurian.....	81
Gambar IV.16 Kepemilikan Sarana Transportasi.....	82
Gambar IV.17 Kerusakan Kendaraan Akibat Banjir .....	84
Gambar IV.18 Kerugian Kerusakan Kendaraan.....	85
Gambar IV.19 Diagram Jenis-jenis Penyakit Yang Pernah Menjangkit Anggota Keluarga Saat Terjadi Banjir.....	86
Gambar IV.20 Lama Penyakit Yang Pernah Menjangkit Anggota Keluarga Saat Terjadi Banjir .....	87
Gambar IV.21 Diagram Biaya Kesehatan .....	88
Gambar IV.22 Jenis Gangguan Yang Dialami Masyarakat.....	89
Gambar IV.23 Diagram Dampak Banjir Terhadap Penghasilan.....	90
Gambar IV.24 Dampak Banjir Terhadap Sekolah.....	92
Gambar IV.25 Aktifitas Pendidikan Tetap Berjalan Walaupun Banjir.....	93
Gambar IV.26 Dampak Banjir Terhadap Kegiatan Pendidikan.....	90
Gambar IV.27 Alur Logika Hasil Penelitian.....	92
Gambar IV.28 Peta Rawan Banjir Kecamatan Rancaekek.....	98
Gambar IV.29 Peta Kondisi Sosial Ekonomi Kecamatan Rancaekek.....	99