

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Keruangan .....	10
B. Lokasi .....	11
C. Ekologi Manusia .....	12
1. Pendekatan Terhadap Ekologi Manusia .....	15
2. Hubungan Timbal Balik Manusia dengan Lingkungan .....	16
D. Adaptasi .....	18
1. Pengertian Adaptasi .....	19
2. Model Konsep Adaptasi .....	20
3. Mekanisme Adaptasi .....	21
4. Dimensi Adaptasi .....	23
5. Karakteristik Respon Adaptasi .....	24
6. Adaptasi Sebagai Strategi Bertahan Hidup Manusia .....	25
E. Bencana .....	29
F. Banjir.....	31
1. Pengertian Banjir .....	31
2. Penyebab Banjir .....	32

3. Parameter Banjir .....	36
4. Daerah Rawan Banjir .....	37
5. Upaya Penanggulangan Banjir .....	38
G. Mitigasi Bencana .....	42
1. Proses Mitigasi Bencana .....	42
2. Pelaksanaan Mitigasi Bencana .....	43
H. Pendidikan .....	44
1. Lingkungan Pendidikan .....	44
2. Pentingnya Lingkungan Bagi Pendidikan .....	46
I. Asumsi Penelitian .....	48
J. Hipotesis Penelitian .....	59

### **BAB III PROSEDUR PENELITIAN**

A. Metode Penelitian .....	51
B. Variabel Penelitian .....	52
C. Populasi dan Sampel .....	53
1. Populasi .....	53
2. Sampel .....	55
D. Teknik Pengumpulan Data .....	61
E. Teknik Analisa Data .....	64
1. Persiapan .....	65
2. Penerapan Data .....	65
3. Analisis Chi-Square .....	65
F. Alur Penelitian .....	66

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	
1. Kondisi Fisik .....	68
a. Lokasi Penelitian .....	69
b. Kondisi Iklim .....	72
c. Kondisi Geologi .....	79
d. Kondisi Hidrologi .....	82
e. Penggunaan Lahan .....	82
2. Kondisi Sosial.....	85
a. Komposisi Penduduk Berdasarkan Kelamin dan Kepadatan Penduduk	85
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	88
c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	90
d. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	90
B. Karakteristik Responden	
1. Identitas Responden.....	91
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Tingkat Pendidikan.....	92
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian dan Tingkat Pendidikan.....	93

4. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan.....	94
C. Upaya Penduduk di Kawasan Banjir	
1. Kepemilikan Lahan Terhadap Bentuk Upaya Penduduk.....	95
2. Kebutuhan Air Bersih Terhadap Upaya Bertahan di Kawasan Banjir.....	99
3. Rekontruksi Rumah Terhadap Kondisi Kawasan Banjir.....	104
4. Gambaran Umum Pembahasan Hasil Penelitian.....	108
5. Implikasi Hasil Penelitian Bagi Pendidikan Geografi.....	111

## **BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

A. Kesimpulan .....	120
B. Rekomendasi.....	122

DAFTAR PUSTAKA.....	124
---------------------	-----

LAMPIRAN – LAMPIRAN .....	127
---------------------------	-----

RIWAYAT HIDUP

## DAFTAR TABEL

### No. Tabel

2.1	Kegiatan dalam Siklus Penanggulangan Banjir.....	38
3.1	Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah Kelurahan di Kecamatan Baleendah yang Terkena Banjir.....	55
3.2	Jumlah Rukun Warga yang Tergenang Banjir.....	57
3.3	Sampel Wilayah.....	58
3.4	Kisi – kisi Instrumen.....	64
4.1	Rata – rata Ketinggian dan Luas Desa/Kelurahan Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	69
4.2	Klasifikasi Iklim Koppen.....	73
4.3	Suhu Udara Tahun 2000 – 2009 Kawasan Banjir Kecamatan Baleendah.....	74
4.4	Klasifikasi Nilai Q Menurut Schemidt-Ferguson.....	76
4.5	Data Curah Hujan Kecamatan Baleendah Tahun 2000 – 2009.....	77
4.6	Frekuensi Bulan Basah, Lembab, dan Kering di Kecamatan Baleendah Tahun 2000 – 2009.....	78
4.7	Luas Unit Geologi Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	80
4.8	Penggunaan Lahan Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	84
4.9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Kepala Keluarga Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	85
4.10	Komposisi Penduduk Kawasan Banjir Kecamatan Baleendah Berdasarkan Usia.....	89
4.11	Komposisi Penduduk Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	90
4.12	Komposisi Penduduk Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah Berdasarkan Mata Pencaharian.....	91
4.13	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia dan Tingkat Pendidikan.....	92
4.14	Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian dan Tingkat Pendapatan.....	93
4.15	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan.....	94
4.16	Keinginan Responden Tetap Tinggal Berdasarkan Lama Tinggal.....	96
4.17	Kepemilikan Lahan dengan Bentuk Upaya Penduduk.....	97
4.18	Sumber Air Bersih Sebelum Terjadi Banjir dan Ketika Terjadi Banjir.....	100
4.19	Kebutuhan Air Bersih Dengan Jumlah Keluarga.....	101
4.20	Kebutuhan Air Bersih Dengan Upaya Bertahan Penduduk di Kawasan Banjir.....	102
4.21	Kondisi Rumah dengan Status Kepemilikan Lahan.....	104
4.22	Kepemilikan Rumah dengan Keinginan Penduduk Merekonstruksi Rumah..	105
4.23	Pengaruh Antara Rekonstruksi Rumah dengan Kondisi Banjir.....	107

## DAFTAR GAMBAR

### No. Gambar

2.1	Bagan Mekanisme Adaptasi.....	22
3.1	Peta Potensi Banjir di Kecamatan Baleendah.....	54
3.2	Peta Sampel Penelitian.....	62
3.3	Alur Penelitian.....	67
4.1	Peta Administratif Kecamatan Baleendah.....	70
4.2	Grafik Rata-rata Ketinggian Tempat Kawasan Banjir Kecamatan Baleendah.....	71
4.3	Grafik Rata-rata Luas Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	71
4.4	Peta Geologi Kecamatan Baleendah.....	81
4.5	Peta Aliran Sungai Kecamatan Baleendah.....	83
4.6	Grafik Penggunaan Lahan Kawasan Banjir di Kecamatan Baleendah.....	84
4.7	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Baleendah.....	86
4.8	Grafik Perbedaan Jumlah Penduduk Daerah Banjir di Kecamatan Baleendah Berdasarkan Jenis Kelamin.....	87

## DAFTAR LAMPIRAN

### No. Lampiran

1. Foto – foto Penelitian.....	127
2. Lembar Instrumen Penelitian.....	129
3. Lembar Observasi Penelitian.....	135
4. Perhitungan Chi-Square.....	136
5. Surat Perizinan.....	141

