

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Definisi Operasional	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS.....	7
2.1. Kajian Pustaka	7
2.1.1. Bencana	7
2.1.2. Banjir	8
2.1.3. Mitigasi Bencana Banjir	14
2.1.4. Kesiapsiagaan	21
2.2. Penelitian yang Relevan	24
2.3. Kerangka Konseptual.....	28
2.4. Hipotesis Penelitian.....	29
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	30
3.1. Metode Penelitian.....	30
3.2. Variabel Penelitian.....	30

3.3. Populasi dan Sampel.....	31
3.3.1. Populasi	31
3.3.2. Sampel	32
3.4. Teknik Pengumpulan Data	33
3.5. Instrumen Penelitian	34
3.6. Teknik Analisis Data.....	37
3.7. Langkah-Langkah Penelitian	41
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian	43
4.1.1. Lokasi Penelitian	43
4.1.2. Kondisi Iklim.....	47
4.1.3. Kondisi Hidrologi.....	51
4.1.4. Kondisi Geomorfologi.....	54
4.1.5. Kondisi Geologi dan Jenis Tanah.....	58
4.1.6. Kerawanan Bencana Banjir di Kelurahan Bidara Cina	61
4.1.7. Kondisi Demografi	64
4.1.8. Kondisi Fasilitas Sosial	70
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	73
4.2.1. Identitas Responden.....	73
4.2.2. Faktor-Faktor Penyebab Banjir di Kelurahan Bidara Cina	75
4.2.3. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Banjir di Kelurahan Bidara Cina.....	83
4.3. Pembuktian Hipotesis.....	103
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian.....	106
4.4.1. Faktor-Faktor Penyebab Bencana Banjir di Kelurahan Bidara Cina 106	
4.4.2. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Banjir di Kelurahan Bidara Cina.....	110

4.5. Analisis Geografi Mengenai Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Banjir di Kelurahan Bidara Cina Kecamatan Jatinegara Kota Jakarta Timur	116
4.6. Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah.....	119
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	126
5.1. Kesimpulan	126
5.2. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN	136
RIWAYAT HIDUP	181

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Penelitian yang Relevan.....	25
Tabel 3.2 Populasi Area	31
Tabel 3.3 Populasi Responden	32
Tabel 3.4 Sampel Area.....	32
Tabel 3.5 Sampel Penelitian.....	33
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Kuesioner.....	36
Tabel 3.7 Nilai Skoring.....	37
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas.....	38
Tabel 3.9 Kategori Kesiapsiagaan.....	39
Tabel 3.10 Skor dan Pembobotan Parameter Kerentanan Bencana Banjir	40
Tabel 3.11 Rencana Kegiatan Penelitian	42
Tabel 4.2 Curah Hujan Kelurahan Bidara Cina	47
Tabel 4.3 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Ferguson	48
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Kelurahan Bidara Cina	65
Tabel 4.5 Tingkat Pendidikan Kelurahan Bidara Cina	67
Tabel 4.6 Mata Pencarian Masyarakat	69
Tabel 4.7 Fasilitas Pendidikan di Kelurahan Bidara Cina	70
Tabel 4.8 Fasilitas Kesehatan di Kelurahan Bidara Cina.....	71
Tabel 4.9 Fasilitas Sosial Lainnya di Kelurahan Bidara Cina	72
Tabel 4.10 Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin	73
Tabel 4.11 Distribusi Responden berdasarkan Usia	74
Tabel 4.12 Distribusi Responden berdasarkan Mata Pencarian	74
Tabel 4.13 Hasil Kuesioner Parameter Pengetahuan tentang Risiko Bencana	83
Tabel 4.14 Tingkat Parameter Pengetahuan tentang Risiko Bencana.....	84
Tabel 4.15 Hasil Kuesioner Parameter Sikap terhadap Risiko Bencana	86
Tabel 4.16 Tingkat Parameter Sikap terhadap Risiko Bencana	87
Tabel 4.17 Hasil Kuesioner Parameter Sistem Peringatan Dini Bencana.....	90
Tabel 4.18 Tingkat Parameter Sistem Peringatan Dini Bencana	91
Tabel 4.19 Hasil Kuesioner Parameter Rencana Tanggap Darurat.....	94

Tabel 4.20 Tingkat Parameter Rencana Tanggap Darurat Bencana	95
Tabel 4.21 Hasil Kuesioner Parameter Mobilisasi Sumber Daya.....	97
Tabel 4.22 Tingkat Parameter Mobilisasi Sumber Daya	99
Tabel 4.23 Parameter Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat	100
Tabel 4.24 Hasil Kuesioner Kesiapsiagaan Tingkat Masyarakat.....	101
Tabel 4.25 Kategori Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat	102
Tabel 4.26 Pembuktian Hipotesis Penelitian	104
Tabel 4.27 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran.....	119

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Manajemen Bencana	16
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual 1	28
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual 2	29
Gambar 4.1 Peta Administratif Jakarta Timur	44
Gambar 4.2 Peta Administratif Kecamatan Jatinegara	45
Gambar 4.3 Peta Administratif Kelurahan Bidara Cina.....	46
Gambar 4.4 Pembagian Iklim Menurut Schmidt-Ferguson	48
Gambar 4.5 Peta Curah Hujan Kelurahan Bidara Cina.....	50
Gambar 4.6 Peta Jarak Sungai (<i>Buffer</i>) Kelurahan Bidara Cina.....	53
Gambar 4.7 Peta Elevasi Kelurahan Bidara Cina	55
Gambar 4.8 Peta Kemiringan Lereng Kelurahan Bidara Cina.....	56
Gambar 4.9 Peta Penggunaan Lahan Kelurahan Bidara Cina.....	57
Gambar 4.10 Peta Jenis Tanah Kelurahan Bidara Cina	60
Gambar 4.11 Peta Kerawanan Bencana Banjir Kelurahan Bidara Cina	63
Gambar 4.12 Jumlah Penduduk Kelurahan Bidara Cina Berdasarkan Jenis Kelamin	65
Gambar 4.13 Tingkat Pendidikan Masyarakat Kelurahan Bidara Cina	68
Gambar 4.14 Pengerukan Sungai Ciliwung oleh Dinas Sumber Daya Air.....	79
Gambar 4.15 Bantaran Sungai yang Dipenuhi Sampah Masyarakat	81
Gambar 4.16 Sungai Ciliwung yang Dipenuhi Sampah Masyarakat.....	82
Gambar 4.17 Alat Pengeras Suara	92
Gambar 4.18 Alat Pemantauan Cuaca	92
Gambar 4.19 Rambu Pos Pengungsian	93
Gambar 4.20 Meteran untuk Mengukur Tinggi Air Banjir.....	93
Gambar 4.21 Posko Pengungsian Bencana Banjir Kelurahan Bidara Cina	96
Gambar 4.22 RPTRA Permata Intan yang Dijadikan Posko Pengungsian.....	96
Gambar 4.23 Diagram Frekuensi Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat.....	103

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pedoman Observasi Penelitian	137
Lampiran 2 Lembar Pedoman Wawancara Lurah Bidara Cina	140
Lampiran 3 Lembar Pedoman Wawancara BPBD DKI Jakarta	142
Lampiran 4 Lembar Uji Coba Instrumen Penelitian	144
Lampiran 5 Lembar Pedoman Kuesioner Penelitian	148
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	152
Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian	158
Lampiran 8 Hasil Kuesioner Penelitian	161
Lampiran 9 Lampiran Dokumen Pendukung	167
Lampiran 10 Dokumentasi	178