

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teori-teori	8
2.1.1 Definisi Bencana	8
2.1.2 Banjir	10
2.1.3 Curah Hujan	12
2.1.4 Sungai	12
2.1.5 Ekosistem Daerah Aliran Sungai	13
2.1.6 Perumahan dan Permukiman Bantaran Sungai	15
2.1.7 Kerentanan dan Faktor Kerentanan Terhadap Bencana	16
2.1.8 Kajian Adaptasi	20
2.1.9 Strategi Adaptasi	22
2.1.10 Review Jurnal	30
2.2 Kerangka Berfikir	29
2.3 Kerangka Konsep	30
2.4 Hipotesis	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Pendekatan Penelitian	32
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.2.1 Waktu Penelitian	34
3.2.2 Tempat Penelitian	34
3.3 Populasi dan Sampel.....	34
3.4 Variabel Penelitian	35
3.5 Data Penelitian	36
3.5.1 Data Primer	36
3.5.2 Data Sekunder.....	37
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data Primer.....	37
3.5.4 Teknik Pengumpulan Data Sekunder.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum	39
4.1.1 Gambaran Umum Kelurahan Pedurenan	39
4.2 Identifikasi Ketinggian Tanah Kelurahan Pedurenan	53
4.3. Identifikasi Kondisi Permukiman	58
4.3.1 Permukiman Rawan Banjir	58
4.3.2 Utilitas	65
4.4 Strategi Adaptasi Lingkungan Terpilih	73
4.5 Keterbatasan penelitian	83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	86

DAFTAR PUSTAKA	87
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Jurnal Ilmiah	25
Tabel 3.1 Alternatif Solusi Penanganan Banjir Berdasarkan Jurnal	33
Tabel 3.2 Alternatif Solusi Penanganan Banjir Dinas Bina Marga Sumber Daya Air	33
Tabel 3.3 Variabel Penelitian	36
Tabel 3.4 Kebutuhan Data Penelitian	45
Tabel 4.1 Kondisi Topografi Wilayah Kota Tangerang	41
Tabel 4.2 Temperatur Udara Kota Tangerang Tahun 2009 – 2013	43
Tabel 4.3 Curah Hujan Kota Tangerang Tahun 2009 – 2013	44
Tabel 4.4 Jumlah Rumah Tangga dan Penduduk Kecamatan Karang Tengah	45
Tabel 4.5 Kepadatan Penduduk di Kecamatan Karang Tengah	45
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur	46
Tabel 4.7 Masyarakat Menetap di Kelurahan Pedurenan	50
Tabel 4.8 Ketinggian Lahan di Kelurahan Pedurenan	55
Tabel 4.9 Jumlah Korban Banjir di Kelurahan Pedurenan	59
Tabel 4.10 Kerusakan Permukiman Pasca Banjir	61
Tabel 4.11 Kegiatan Masyarakat Pasca Banjir	63
Tabel 4.12 Kondisi Drainase Pada Kelurahan Pedurenan	67
Tabel 4.13 Ketersediaan Air Bersih	70
Tabel 4.14 Kondisi Kualitas Air Kelurahan Pedurenan.....	71
Tabel 4.15 Strategi Adaptasi Lingkungan	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta 1.1 Orientasi Wilayah Studi	7
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	29
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	30
Gambar 4.1 Peta 4.1 Batas Administrasi Kelurahan Pedurenan	40
Gambar 4.2 Kondisi Tanggul Sekitar Kali Angke	42
Gambar 4.3 Kepadatan Penduduk Kelurahan Pedurenan	46
Gambar 4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Umur dan Kelamin	47
Gambar 4.5 Jumlah Anggota Keluarga.....	49
Gambar 4.6 Masyarakat Menetap di Kelurahan Pedurenan	50
Gambar 4.7 Daerah Asal Masyarakat	51
Gambar 4.8 Status Kepemilikan Tempat Tinggal	52
Gambar 4.9 Kegiatan Masyarakat	53
Gambar 4.10 Peta 4.2 Kontur	57
Gambar 4.11 Peta 4.3 Ketinggian Banjir	60
Gambar 4.12 Kerusakan Permukiman Pasca Banjir	61
Gambar 4.13 Kondisi Fisik Rumah	62
Gambar 4.14 Kegiatan Masyarakat Pasca Banjir	64
Gambar 4.15 Tumpukan Sampah di Kali Angke	67
Gambar 4.16 Kondisi Drainase Kelurahan Pedurenan	68
Gambar 4.17 Peta 4.4 Persebaran Drainase	69
Gambar 4.18 Ketersediaan Air	70
Gambar 4.19 Kualitas Air Kelurahan Pedurenan	72
Gambar 4.20 Strategi Adaptasi Masyarakat	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	89
Lampiran 2 Hasil Perhitungan	97