

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| LEMBAR PENGESAHAN | 2 |
| LEMBAR PERNYATAAN | 3 |
| KATA PENGANTAR | 4 |
| DAFTAR ISI | 6 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 9 |
| DAFTAR TABEL | 11 |
| INTISARI | 12 |
| ABSTRACT | 13 |
| BAB I PENDAHULUAN | 14 |
| 1.1 Latar Belakang | 14 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 16 |
| 1.3 Tujuan penelitian | 17 |
| 1.4 Manfaat penelitian | 18 |
| 1.5 Batasan Penelitian..... | 18 |
| 1.5.1 Batasan Area | 18 |
| 1.5.2 Batasan Substansi..... | 19 |
| 1.5.3 Batasan Temporal..... | 20 |
| 1.6 Keaslian Penelitian..... | 20 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 23 |
| 2.1 Bencana Banjir di perkotaan..... | 23 |
| 2.2 Tata Kelola Penanganan Bencana Banjir..... | 26 |
| 2.3 Strategi Coping Banjir | 30 |
| 2.4 Kapasitas Coping | 31 |
| 2.4.1 Konsep partisipasi Kapasitas Coping Masyarakat | 32 |
| 2.4.2 Konsep partisipasi Kapasitas Coping Pemerintah..... | 33 |
| 2.5 Integrasi Penanganan Banjir Perkotaan | 34 |
| 2.6 Kerangka Teori | 37 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 38 |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 38 |
| 3.2 Unit Analisis dan Amatan..... | 38 |
| 3.2.1 Unit Analisis..... | 38 |
| 3.2.2 Unit Amatan | 39 |



| | |
|---|-----------|
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data..... | 39 |
| 3.3.1 Pengumpulan Data Primer | 39 |
| 3.3.2 Pengumpulan Data Sekunder | 40 |
| 3.4 Teknik Pengambilan Sampel | 41 |
| 3.5 Variabel..... | 42 |
| 3.6 Teknik Analisis Data..... | 44 |
| 3.6.1 Identifikasi Penyebab banjir pada Unit Amatan | 46 |
| 3.6.2 Identifikasi Integrasi Strategi Coping Masyarakat dan Pemerintah..... | 46 |
| 3.7 Kerangka Penelitian | 48 |
| BAB IV KARAKTERISTIK LOKASI | 50 |
| 4.1 Kondisi Geografis Sub DAS Kemang | 50 |
| 4.2 Potensi Banjir pada Flood Prone-Area | 61 |
| 4.3 Sejarah Kejadian Banjir pada Lokasi Penelitian..... | 67 |
| 4.3.1 Area Terendam..... | 69 |
| 4.3.2 Kedalaman dan Frekuensi Banjir | 70 |
| 4.4 Potensi Kerentanan dan Risiko | 72 |
| 4.4.1 Potensi Kerentanan..... | 72 |
| 4.4.2 Potensi Risiko Banjir..... | 74 |
| 4.5 Potensi Pemetaan Banjir dari Tren | 75 |
| 4.5.1 Potensi Area Banjir | 75 |
| 4.5.2 Pemetaan Anomali Area Banjir..... | 79 |
| 4.5.3 Kondisi Area | 83 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 86 |
| 5.1 Area-Area Komunitas | 86 |
| 5.2 Area Anomali..... | 88 |
| 5.3 Tipologi Ragam Strategi Coping oleh Pemerintah | 91 |
| 5.3.1 Pergantian Barang | 92 |
| 5.3.2 Normalisasi Sungai | 92 |
| 5.3.3 Naturalisasi Sungai..... | 94 |
| 5.3.4 Drainase..... | 94 |
| 5.3.5 Penyaring/Penahan Sampah | 95 |
| 5.3.6 Kamera Pengawas | 96 |
| 5.3.7 Sumur Resapan..... | 97 |
| 5.3.8 Pompa Air | 98 |
| 5.4 Tipologi Ragam Strategi coping oleh Masyarakat..... | 99 |
| 5.4.1 Tipologi Strategi coping..... | 99 |
| 5.4.2 Area A | 100 |
| 5.4.3 Area B | 103 |
| 5.4.4 Area C | 107 |
| 5.5 Integrasi Kapasitas Strategi coping Pemerintah dengan Masyarakat | 112 |



| | | |
|----------------------------------|--|-----|
| 5.5.1 | Terjadinya Integrasi antar kapasitas | 114 |
| 5.5.2 | Efektivitas Integrasi Area Anomali mengatasi Banjir..... | 120 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 124 |
| 6.1 | Kesimpulan | 124 |
| 6.2 | Saran & Rekomendasi..... | 125 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 127 |