

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Desain Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Penelitian ini banyak menjelaskan fenomena yang tidak dapat dijelaskan hanya dengan angka dan bersifat deskriptif seperti proses kerja, pengertian konsep, model fisik dan lain sebagainya. Hal ini sesuai dengan pendapat Sugiyono (2015 : 9) tentang metode penelitian deskriptif.

Pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat. Penelitian deskriptif mempelajari masalah-masalah dalam masyarakat, serta tata cara yang berlaku dalam masyarakat serta situasi-situasi tertentu, termasuk tentang hubungan, kegiatan-kegiatan, sikap-sikap, pandangan pandangan, serta proses-proses yang sedang berlangsung dan pengaruh-pengaruh dari suatu fenomena.

Pendekatan kualitatif dimaksudkan untuk mengetahui secara mendalam mengenai Mitigasi Bencana Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan yang dilihat dari segi program dan dampaknya bagi masyarakat. Selain itu, pendekatan kualitatif juga digunakan untuk lebih memahami setiap fenomena yang masih belum banyak diketahui orang.

Penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi objek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif atau kualitatif dan hasil penelitian lebih menekankan makna daripada generalisasi (Sugiyono, 2015 : 10)

Sesuai dengan tujuan dari penelitian, metode yang digunakan peneliti yaitu deskriptif dengan pendekatan kualitatif yang digunakan untuk mengetahui dan memperoleh data mengenai Mitigasi Bencana Alam Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan.

### **3.2. Penjelasan Istilah**

Peneliti membuat penjelasan istilah untuk memperjelas dan mempermudah mengenai konsep, pengertian serta menghindari penafsiran dalam penelitian ini. Adapun penjelasan istilah dalam penelitian ini akan dijabarkan sebagai berikut :

#### **1. Mitigasi**

Mitigasi (penjinakan) upaya atau kegiatan yang ditujukan untuk mengurangi dampak dari bencana alam atau buatan manusia bagi bangsa atau masyarakat (Carter, 1992).

#### **2. Bencana Alam**

Menurut UU No, 24 Tahun 2007, bencana adalah rangkaian peristiwa yang mengganggu kehidupan masyarakat, bisa disebabkan oleh faktor alam atau faktor non alam sehingga menimbulkan korban jiwa, kerusakan lingkungan, kerugian harta, dan dampak pada psikologis korbannya.

#### **3. Badan Penanggulangan Bencana Daerah**

Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) adalah lembaga pemerintah non-departemen yang melaksanakan tugas penanggulangan bencana di daerah baik Provinsi maupun Kabupaten / Kota dengan berpedoman pada kebijakan yang ditetapkan oleh Badan Koordinasi Nasional Penanggulangan Bencana. BPBD dibentuk berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 6 Tahun 2008,

menggantikan Satuan Koordinasi Pelaksana Penanganan Bencana (Satkorlak) di tingkat Provinsi dan Satuan Pelaksana Penanganan Bencana (Satlak PB) di tingkat Kabupaten/Kota yang keduanya dibentuk berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2005.

### **3.3. Penjelasan Latar Penelitian**

Latar penelitian ini menggunakan latar terbuka dan latar tertutup. Latar terbuka menurut Lofland dalam Moleong (2011 : 137) yaitu : "Hubungan peneliti dengan subjek kurang akrab, peneliti hanya mnengandalkan pengamatan dan kurang sekali mengadakan wawancara". Sedangkan latar tertutup menurut Lofland dalam Moleong (2011 : 137) yaitu : "Hubungan peneliti perlu akrab karena latar demikian bercirikan orang-orang sebagai subjek yang perlu diamati secara teliti dan wawancara secara mendalam. Dengan sendirinya strategi berperan sertanya peneliti dalam latar tertutup demikian sangat diperlukan.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan latar tertutup dengan cara mengamati dan melakukan wawancara mendalam dengan anggota BPBD Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan.

### **3.4. Sumber Data dan Cara Menentukan Sumber Data**

#### **3.4.1. Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini ada 2 (dua), akan dijabarkan sebagai berikut :

##### **1. Sumber Data Primer**

Sumber data primer diperoleh melalui wawancara mendalam. Sumber data primer dalam penelitian ini adalah orang-orang yang berada di BPBD Kabupaten

Pesisir Selatan. Adapun yang dijadikan informan adalah beberapa orang yang berhubungan tulisan ini adalah sebagai berikut :

#### **Informan Penelitian**

<b>No</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Kode Informan</b>	<b>Jumlah</b>
1	Kepala BPBD	Informan 1	1
2	Sekretaris BPBD	Informan 2	1
3	Kepala Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan	Informan 3	1
4	Analisis Kebencanaan Ahli Muda	Informan 4	1

*Sumber : Olahan Peneliti (2022)*

## 2. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder dalam penelitian ini merupakan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan program Mitigasi Bencana BPBD Kota Painan seperti foto-foto kegiatan dan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan penelitian.

### **3.5. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Wawancara mendalam (*Indepth Interview*)

Wawancara mendalam yaitu teknik pengumpulan data dengan cara wawancara yang dilakukan secara langsung atau bertatap muka melalui tanya jawab langsung dengan informan untuk mendapatkan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian. Peneliti melakukan wawancara secara langsung kepada informan menyesuaikan kondisi lapangan pada masa pandemi *Covid-19*.

## 2. Observasi (*Observation*)

Observasi yang dimaksudkan yaitu peneliti melakukan pengamatan yang berkaitan dengan program Mitigasi Bencana Badan Penanggulangan Bencana Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan. Teknik observasi didasarkan atas pengalaman secara langsung dan memungkinkan peneliti melihat dan mengamati sendiri, serta dokumentasi kegiatan observasi yang ditampilkan dalam skripsi ini berupa foto yang telah mendapatkan persetujuan dan kesepakatan dari informan. Observasi akan dilakukan secara terbatas dikarenakan masih dalam masa pandemi *Covid-19*.

Data dan informasi yang berhasil peneliti kumpulkan menyangkut 3 (tiga) komponen yaitu :

- 1) Tempat (*place*); tempat yang diobservasi yaitu Kantor BPBD Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan, daerah rawan bencana, bangunan evakuasi bencana.
- 2) Pelaku (*actor*); pelaku yang diobservasi yaitu Analis Mitigasi Bencana BPBD dan masyarakat umum.
- 3) Aktivitas (*activity*), aktivitas ini berkaitan dengan program Mitigasi Bencana yang telah dilakukan maupun masih dalam perencanaan oleh BPBD

## 3. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi dalam penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh data sekunder yang dapat memperkaya informasi dan menunjang hasil dari penelitian. Peneliti dapat melihat dokumen dan arsip-arsip yang dimiliki BPBD berupa, file dan foto kegiatan yang berkaitan dengan pelaksanaan program tersebut dengan persetujuan pengurus.

Peneliti mengoptimalkan koordinasi dengan pengurus via telepon dan meminta kerjasama melalui *WhatsApp* (WA). Hal ini dilakukan peneliti untuk mencegah penyebaran *Covid-19*.

### **3.6. Pemeriksaan Keabsahan Data**

Pelaksanaan teknik pemeriksaan didasarkan pada kriteria tertentu. Moleong (2011 : 324) berpendapat ada empat kriteria yang digunakan, yaitu derajat kepercayaan (*credibility*), keteralihan (*transferability*), ketergantungan (*dependability*), dan kepastian (*confirmability*). Empat kriteria tersebut dijabarkan sebagai berikut :

#### 1. Kepercayaan (*credibility*)

Kriteria ini berfungsi melaksanakan inkuiri atau pencarian sedemikian rupa sehingga tingkat kepercayaan penemuannya dapat dicapai dan menunjukkan derajat kepercayaan hasil penemuan dengan jalan pembuktian oleh peneliti pada kenyataan yang diteliti.

Untuk memperoleh data yang absah dalam penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa alat penguji, diantaranya sebagai berikut :

#### 1) Meningkatkan ketekunan

Untuk meningkatkan ketekunan, peneliti melakukan pengamatan secara lebih cermat dan berkesimbangan. Peneliti melakukannya dengan membaca referensi buku maupun hasil penelitian. Peneliti mengecek kembali hasil data dan informasi yang telah diperoleh. Dengan meningkatkan ketekunan ini, peneliti juga melakukan pengecekan kembali apakah data yang telah ditemukan itu salah atau tidak berkaitan dengan program Mitigasi Bencana.

## 2) Triangulasi

Triangulasi merupakan pemeriksaan keabsahan data dengan pengecekan data dari berbagai sumber, cara dan waktu, dijabarkan sebagai berikut :

- a. Triangulasi sumber, dilakukan dengan cara mengecek informasi yang telah diperoleh dari informan.
- b. Triangulasi teknik, dilakukan dengan cara mengecek kembali informasi yang diperoleh dari informan yang sama dengan teknik yang berbeda. Informasi dari para informan yang diperoleh dari hasil wawancara, kemudian dihidupkan kembali dengan teknik observasi dan teknik dokumentasi yang ada.
- c. Triangulasi waktu, dilakukan dengan cara melakukan pengecekan informasi dan data hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi dalam situasi waktu yang berbeda.

## 2. Keteralihan (*transferability*)

Keteralihan merupakan validitas eksternal pada penelitian menggunakan pendekatan kualitatif, Keteralihan ini dapat terpenuhi dengan memberikan deskripsi secara rinci dan mendalam tentang hasil dan konteks penelitian. Keteralihan juga bergantung pada kesamaan konsep antar konteks pengirim dan penerima hasil penelitian. Tujuannya adalah agar orang lain dapat memahami hasil penelitian, maka peneliti dalam membuat laporannya harus memberikan uraian yang rinci, jelas, sistematis dan dapat dipercaya (Sugiono, 2009 : 276). Dalam penelitian ini, maka membuat laporan hasil penelitian dengan memberikan uraian rinci, sistematis dan dapat dipercaya, terkait program Mitigasi Bencana BPBD Kota Painan Kabupaten Pesisir Selatan. Bilamana pembaca

memperoleh gambaran yang jelas dari hasil penelitian ini, maka laporan tersebut memenuhi standar *transferability*.

### 3. Ketergantungan (*dependability*)

Suatu penelitian dapat dikatakan *dependability* apabila orang lain mampu mengulangi atau mereplikasi proses penelitian tersebut. Dalam penelitian menggunakan pendekatan kualitatif, uji *dependability* dilakukan dengan cara melakukan proses audit keseluruhan proses penelitian. (Sugiyono, 2015:277) Dalam hal ini, peneliti melakukan proses audit atau pemeriksaan terhadap keseluruhan proses penelitian.

### 4. Kepastian (*confirmability*)

Dalam penelitian kualitatif, kriteria *confirmability* disebut dengan uji obyektivitas penelitian. Penelitian dapat dikatakan obyektif apabila hasil penelitian disepakati banyak orang. Uji kepastian mirip dengan pengujian *dependability*, sehingga pengujiannya dapat dilakukan secara bersamaan. Uji *confirmability* adalah menguji hasil penelitian yang dikaitkan dengan proses yang dilakukan. Uji kepastian dapat diperoleh dengan cara mencari persetujuan beberapa orang terhadap pandangan, pendapat tentang hal-hal ya berhubungan dengan fokus penelitian (Sugiyono, 2015 : 277)

## **3.7. Teknik Analisa Data**

Dalam penelitian kualitatif, analisis data dilakukan pada saat pengumpulan data berlangsung dan setelah selesai pengumpulan data dalam periode tertentu. Hal ini sesuai dengan konsep Miles & Huberman dalam Sugiyono (2015 : 246) yang interaktif dan berlangsung secara terus menerus pada setiap tahapan penelitian

sehingga sampai tuntas dan datanya sampai jenuh." Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini sesuai dengan konsep tersebut (Miles dan Huberman dalam Sugiyono, 2015 : 247-252) yaitu dengan cara :

#### 1. *Data Reduction* (Reduksi data)

Mereduksi data berarti merangkum, yaitu memilih hal-hal yang pokok memfokuskan pada hal-hal yang penting, dicari tema dan polanya, Pelaksanaan reduksi data dalam penelitian awal tahun 2022 dengan merangkum semua hasil catatan lapangan yang kompleks, rumit, dan belum bermakna mengenai program Mitigasi Bencana BPBD Kota Painan. Data yang telah direduksi tersebut akan memberikan gambaran yang jelas dan mempermudah peneliti dalam melakukan pengumpulan data selanjutnya dan mencari data yang diperlukan lagi.

#### 2. *Data Display* (Penyajian data)

Setelah melalui tahapan reduksi data, langkah selanjutnya adalah menyajikan data yang dilakukan dalam bentuk teks naratif. Penyajian data yang berupa kategori-kategori, yaitu tentang program Mitigasi Bencana Alam.

#### 3. *Conclusion Drawing/Verification* (Penarikan Kesimpulan)

Penarikan kesimpulan dilakukan terhadap data-data yang telah dipadukan melalui berbagai macam teknik dan dari berbagai sumber yang dicatat dalam catatan lapangan. Penarikan kesimpulan dalam penelitian ini merupakan temuan yang baru yang belum pernah ada sebelumnya.

### **3.8. Jadwal dan Langkah-Langkah Penelitian**

Penelitian ini akan dilaksanakan di Painan Selatan Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan. Adapun jadwal dan langkah-langkah penelitian sebagai berikut :

#### **1. Tahap Awal**

- 1) Studi literatur dilaksanakan pada akhir bulan Januari 2022
- 2) Pengajuan judul dilaksanakan pada bulan Januari 2022
- 3) Bimbingan proposal dilaksanakan pada bulan Februari 2022
- 4) Penyusunan proposal dilaksanakan pada bulan Februari 2022
- 5) Seminar proposal dilaksanakan pada 2-4 Februari 2022
- 6) Bimbingan dan Penyusunan instrumen penelitian pada bulan Februari-Maret 2022
- 7) Penjajakan lokasi penelitian dilaksanakan pada bulan Februari-Maret 2022
- 8) Mengurus surat izin penelitian pada bulan Februari-Maret 2022

#### **2. Tahap Pelaksanaan**

- 1) Pemahaman lokasi pada bulan Februari 2022
- 2) Pengumpulan data pada bulan Januari sampai bulan Maret-Mei 2022

#### **3. Tahap Akhir**

- 1) Analisis data dilaksanakan pada bulan Maret-Mei 2022.
- 2) Bimbingan Penulisan skripsi dilaksanakan pada bulan Maret sampai Mei 2022.
- 3) Penyusunan skripsi dilaksanakan pada bulan Mei-Juni 2022.
- 4) Sidang skripsi dilaksanakan pada bulan Juli 2022.

**Tabel 3.1 Jadwal dan Langkah-Langkah Penelitian**

No	Kegiatan	Tahun 2022						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
1	Studi Literatur							
2	Pengajuan Judul							
3	Bimbingan dan Penyusunan Proposal							
4	Seminar Proposal							
5	Penjajakan Lokasi Penelitian							
6	Bimbingan dan Penyusunan instrumen penelitian							
7	Pengumpulan Data							
8	Pengolahan dan Analisis Data							
9	Bimbingan dan Penulisan Skripsi							