

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Metode ini dipilih sesuai dengan pendapat Moleong (2011:6) yang menjelaskan bahwa “penelitian kualitatif adalah penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena secara holistik yaitu bencana struktural dan non struktural dengan cara deskripsi dalam bentuk kata-kata dan bahasa, pada suatu konteks khusus yang alamiah khususnya terkait mitigasi bencana tanah longsor di Desa Sukamantri Kecamatan Tajungkerta Kabupaten Sumedang.

3.2 Penjelasan Istilah

Penjelasan istilah dikemukakan untuk menghindari penafsiran yang berbeda terhadap istilah yang akan digunakan dalam penelitian, yaitu sebagai berikut:

1. Mitigasi Bencana Tanah Longsor adalah upaya yang diambil untuk mengurangi atau mengendalikan risiko dari dampak negatif dari suatu kejadian atau situasi yang tidak diinginkan terjadinya bencana tanah longsor.
2. Desa Sukamantri adalah Desa yang terletak di Kecamatan Tanjungkerta Kabupaten Sumedang yang menjadi lokasi penelitian.

3.3 Latar Penelitian

Latar penelitian ini dilakukan di Desa Sukamantri Kabupaten Sumedang. Penelitian ini menggunakan latar terbuka dan latar tertutup. Latar terbuka dalam penelitian ini yaitu ketika penulis mengamati Masyarakat Desa Sukamantri.

Sedangkan latar tertutup yaitu ketika penulis berhubungan langsung dengan informan melalui wawancara mendalam.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

1. Sumber Data

Sumber data dan cara menentukan sumber data yang dilakukan oleh penulis adalah :

- 1) Sumber data primer dalam penelitian ini adalah sumber data yang diperoleh langsung dari informan yaitu Masyarakat Desa Sukamantri dan pemerintahan setempat.
- 2) Sumber data sekunder dalam penelitian ini adalah sumber data yang diperoleh melalui studi dokumentasi yang terkait dengan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sukamantri Kecamatan Tanjungkerta Kabupaten Sumedang.

2. Cara Menentukan Data

Sumber penelitian atau informan ditentukan dengan teknik *purposive* atau pemilihan secara bertujuan berdasarkan karakteristik tertentu. Menurut Sugiyono (2022:218) teknik *purposive* adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu, artinya penulis membuat kriteria dan melakukan observasi yang terdiri dari masyarakat yang tinggal rawan bencana tanah longsor, korban bencana longsor serta pemerintahan desa untuk mendapatkan informasi sesuai dengan kebutuhan penelitian. Informan dalam penelitian ini adalah Masyarakat dan pemerintahan Desa Sukamantri.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan penelitian ini diantaranya :

1. Wawancara Mendalam

Teknik wawancara yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan mengajukan pertanyaan kepada informan sehingga diperolehnya hasil yang berhubungan dengan penelitian. Petanyaan-pertanyaan yang diajukan penulis berpedoman pada pedoman wawancara yang dibuat. Penulis menanyakan pertanyaan kepada informan yang berkaitan dengan mitigasi bencana tanah longsor di Desa Sukamantri.

2. Observasi

Penulis secara langsung melihat dan mengamati sendiri, kemudian mencatat perilaku dan kejadian sebagaimana yang terjadi pada keadaan sebenarnya. Observasi yang dilakukan adalah memperhatikan kepada masyarakat yang tinggal rawan bencana tanah longsor, korban bencana tanah longsor serta program pemerintahan desa sukamantri terkait mitigasi bencana tanah longsor. Observasi ini dilakukan penulis untuk memperoleh data dan informasi dengan melihat, melakukan dan merasakan. Data dan informasi yang diperoleh tentunya berkaitan dengan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sukamantri.

3. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi dilakukan dengan cara mengumpulkan data dengan mencatat data-data yang sudah ada. Pada penelitian ini, penulis mempelajari dokumentasi dari pemerintahan Desa untuk mendapatkan data atau informasi yang

berhubungan dengan Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sukamantri Kecamatan Tanjungkerta Kabupaten Sumedang.

3.6 Pemeriksaan Keabsahan Data

Pemeriksaan keabsahan data ditujukan agar data yang didapatkan penulis dapat dipertanggungjawabkan dan diperoleh secara akurat. Pada penelitian ini, pemeriksaan keabsahan data yang akan digunakan oleh penulis adalah derajat kepercayaan kredibilitas (*credibility*). Teknik yang akan digunakan dalam kriteria kredibilitas, di antaranya.

1. Perpanjangan keikutsertaan

Penulis ikut serta terlibat dan berinteraksi langsung dengan Masyarakat Desa Sukamantri, hal ini ditujukan penulis setelah melakukan wawancara beberapa hari kemudiannya kembali ke lingkungan penulis teliti untuk membuat hubungan yang akrab, terbuka, saling percaya, sehingga tidak ada informasi yang disembunyikan lagi.

2. Meningkatkan ketekunan

Penulis melakukan penelitian secara lebih cermat, teliti dan rinci serta berkesinambungan. Penulis harus mampu menguraikan secara rinci bagaimana proses penemuan dan penelaahan yang dilakukan terutama berkaitan dengan masalah Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sukamantri.

3. Triangulasi

Teknik ini berupa penggabungan dari berbagai teknik pengumpulan data dan sumber yang ada. Pemeriksaan keabsahan data dengan memanfaatkan sesuatu yang lain di luar data itu untuk keperluan pengecekan atau pembandingan terhadap

data yang ada. Triangulasi data terbagi menjadi tiga, di antaranya triangulasi sumber yaitu pengujian kredibilitas data yang dilakukan dengan cara mengecek data dari masyarakat mencocokkan dengan data Desa yang telah diperoleh melalui beberapa sumber; triangulasi teknik yaitu penulis mengecek dari observasi dengan hasil wawancara; dan triangulasi waktu yaitu penulis melakukan pengecekan dengan wawancara, observasi, atau teknik lain dalam waktu pagi, siang dan sore.

4. Kecukupan referensi

Teknik ini adalah pendukung untuk membuktikan data yang telah ditemukan oleh penulis. Bahan referensi yang dimaksud adalah adanya pendukung untuk membuktikan data yang telah ditemukan penulis. Data hasil wawancara akan didukung dengan adanya rekaman wawancara, dokumentasi informan serta data yang diperoleh. Data tentang interaksi manusia atau gambaran suatu keadaan akan didukung dengan foto-foto. Alat bantu perekam data yang digunakan seperti kamera dan alat rekam suara yang nantinya dapat mendukung kredibilitas data yang telah ditemukan penulis.

3.7 Teknik Analisa Data

Proses analisis data dimulai dengan menelaah seluruh data yang tersedia dari berbagai sumber. Hasil penelitian yang dikumpulkan berdasarkan dengan wawancara mendalam, studi dokumentasi dan observasi, dianalisis dengan menggunakan teknik analisis data kualitatif. Teknis analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting, dicari tema dan polanya. Dengan demikian data yang telah direduksi dapat memberikan gambaran yang lebih jelas dalam mempermudah penulis untuk melakukan pengumpulan data selanjutnya, dan mencarinya bila diperlukan. Setelah wawancara dilakukan maka penulis memilih data-data yang dari semua data diperoleh, yang relevan untuk menggambarkan mitigasi bencana masyarakat di Desa Sukamantri Kecamatan Tanjungkerta Kabupaten Sumedang.

2. Penyajian Data (*Data Display*)

Setelah data direduksi maka selanjutnya yang dilakukan adalah menyajikan data. Penyajian dapat berupa uraian naratif, bagan, maupun menghubungkan antar kategori. Dengan menyajikan data maka akan memudahkan memahami apa yang terjadi, dan merencanakan kerja selanjutnya berdasarkan apa yang telah dipahami tersebut.

3. Penarikan Kesimpulan (*Conclusion*)

Kesimpulan adalah jawaban akhir dari pertanyaan penelitian, sehingga selanjutnya dapat disusun solusi pemecahan masalah berdasarkan temuan hasil penelitian. Kesimpulan tersebut yaitu gambaran jelas mengenai Mitigasi Bencana Tanah Longsor di Desa Sukamantri Kecamatan Tanjungkerta Kabupaten Sumedang.

3.8 Jadwal dan Langkah-langkah Penelitian

Langkah-langkah kegiatan penelitian yang ditempuh dalam penelitian ini akan disesuaikan dengan jadwal dan situasi lapangan. Penjelasan jadwal langkah-langkah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Studi literatur dilaksanakan untuk merencanakan, merumuskan penelitian dan mendapatkan gambaran awal mengenai konsep dan isu pendukung dalam melakukan penelitian yang dilaksanakan dari bulan Januari-Februari 2024.
2. Penjajakan dilakukan untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan, menemukenali situasi atau kondisi awal yang ada di lapangan. Penjajakan dilakukan untuk memudahkan Penulis dalam melihat peluang dan tantangan serta merumuskan rencana tindakan penelitian.
3. Pengajuan judul skripsi dilaksanakan pada awal bulan Februari 2024 untuk disetujui oleh tim penyeleksi judul dan menjadi judul yang akan dilaksanakan penelitian.
4. Bimbingan dan penyusunan proposal dilaksanakan pada awal bulan Februari 2024 dengan dosen pembimbing berjumlah dua dosen pembimbing.
5. Seminar proposal dilaksanakan pada bulan Februari 2024 untuk mendapatkan tanggapan dan masukan yang menyempurnakan proposal yang telah disusun.
6. Bimbingan penyusunan penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2024 untuk mendapat review dari dosen pembimbing dan menyempurnakan hasil dari seminar proposal.
7. Penyusunan instrumen penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2024 untuk selanjutnya dijadikan sebagai pedoman dalam pengumpulan data saat turun ke

lapangan.

8. Pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Maret – Mei 2024
9. Pengolahan dan Analisis data dilaksanakan di bulan April – Mei 2024 untuk mengetahui hasil penelitian setelah memasuki lapangan dan mendapat kesimpulan tentang hasil penelitian,
10. Bimbingan dan penelitian laporan penelitian dilaksanakan secara bersamaan dengan pengolahan dan Analisis data bersama dengan dosen pembimbing.
11. Sidang skripsi merupakan tahap terakhir dalam rangkaian jadwal penelitian.

Matriks 3.1 Jadwal Penelitian dan Langkah-Langkah Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2024						
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1	Studi Literatur							
2	Penjajakan							
3	Pengajuan judul skripsi							
4	Bimbingan dan penyusunan proposal							
5	Seminar proposal							
6	Bimbingan penyusunan penelitian							
7	Penyusunan instrumen penelitian							
8	Pelaksanaan penelitian							
9	Pengolahan dan analisis data							
10	Bimbingan dan penelitian laporan							
11	Sidang skripsi							
12	Pengesahan skripsi							