

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Tipe Penelitian**

Tipe penelitian ini adalah survey deskriptif, yaitu menggambarkan kenyataan yang ditemui di lapangan secara apa adanya. Penggunaan tipe ini bertujuan mengukur secara cermat dengan menggunakan analisa kuantitatif melalui penggambaran sistematis dan menghimpun fakta-fakta yang ada pada kinerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Dalam Pencegahan Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Siak. Survey dibatasi pada penelitian yang datanya dikumpulkan dari sample yang mewakili seluruh populasi.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Siak Provinsi Riau sebagai lokasi penelitian, disebabkan bahwa menurut penulis belum maksimalnya upaya yang dilakukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Siak dalam melakukan pencegahan terjadinya kebakaran Hutan dan Lahan di Kecamatan Sungai Apit, sehingga setiap tahunnya terjadi kebakaran hutan dan lahan yang cukup luas.

#### **C. Populasi dan Sampel**

Menurut Arikunto (2010:130) populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Sehubungan dengan permasalahan penelitian di atas, maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD), Kepala dan Pegawai Seksi Pencegahan, LSM Lingkungan

Hidup, Masyarakat Kecamatan Sungai Apit, untuk menjadi jelasnya yang menjadi populasi dan sampel dalam penelitian ini dapat dilihat dalam tabel di bawah ini:

Tabel III.I Jumlah Populasi dan Sampel Penelitian

No	Sub Populasi	Populasi	Sampel	Persentase
1	Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD)	1 orang	1 orang	100%
2	Kepala Seksi Pencegahan	1 orang	1 orang	100%
3	Pegawai Seksi Pencegahan	9 orang	4 orang	45%
4	Camat Sungai Apit	1 orang	1 orang	100%
5	Ketua LSM (Jikalahari dan Walhi)	2 orang	2 orang	100%
6.	Masyarakat Kecamatan Sungai Apit	29.889 orang	30 orang	0,1%
Jumlah		29.903 orang	39 orang	

Sumber Data : Olahan Penelitian, 2017.

#### D. Teknik Penarikan Sampel

Arikunto (2010:132) mengatakan sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Adapun teknik penarikan sampel yang penulis gunakan dalam penelitian ini metode sensus untuk populasi penelitian yang berasal dari Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah, Kepala Seksi Pencegahan, Camat Sungai apit, Ketua LSM (Jikalahari dan Walhi). Sementara untuk Pegawai Seksi Pencegahan masyarakat Kecamatan Sungai Apit digunakan penarikan sampel dengan teknik purposive sampling, atau pengambilan sampel dengan bertujuan yakni masyarakat yang dekat dengan lokasi sering terjadinya kebakaran hutan dan lahan. Dengan demikian jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 39 orang

## **E. Jenis dan Sumber Data**

### **a. Data Primer**

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari responden dalam hal ini adalah hasil penyebaran angket dan hasil wawancara yang dilakukan yang bertolak dari tujuan penelitian.

### **b. Data Sekunder**

Data sekunder yaitu data dari pihak yang kedua yang berupa keterangan-keterangan yang relevan yang dapat menunjang objek penelitian ini meliputi:

1. Keadaan geografis Kabupaten Siak.
2. Struktur organisasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD).
3. Data Kebakaran Kabupaten Siak.
4. Rencana Strategis BPBD
5. Peraturan Perundang-undangan

## **F. Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah melalui studi lapangan, yaitu dengan melakukan penelitian langsung dengan cara:

- a. Observasi yaitu pengumpulan data faktual terhadap masalah-masalah yang dihadapi berkaitan dengan penelitian, dengan cara melakukan pengamatan langsung pada objek studi yang telah ditetapkan.
- b. Wawancara yaitu dengan melakukan tanya jawab langsung dengan responden yang mengacu pada pedoman wawancara yang telah ditetapkan.

- c. Kuesioner yaitu dengan membagikan daftar pertanyaan kepada responden dengan maksud agar memperoleh keterangan berdasarkan pilihan alternatif jawaban yang ada.
- d. Dokumentasi yaitu dengan cara mengabadikan dokumentasi berupa foto-foto penelitian sebagai bentuk keabsahan dari penelitian yang dilaksanakan.

### G. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini digunakan metode deskriptif, yaitu data yang terkumpul diklasifikasikan menurut jenis dan bentuknya kemudian disajikan dalam bentuk tabel yang selanjutnya dianalisis secara deskriptif.

### H. Jadwal Waktu Penelitian

Penelitian ini dimulai pada bulan Februari 2018. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel III.2 Jadwal Waktu Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan dan Minggu ke 2018																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan dan penyusunan UP		x	x	x	X	x	x	x												
2	Seminar UP									x											
3	Revisi UP										x										
4	Revisi Kuisisioner											x	x	x							
5	Rekomendasi Survey												x	x							
6	Survay Lapangan													x	x	x					
7	Analisis data														x						
8	Penyusunan Laporan Hasil Penelitian (Skripsi)																x	x			
9	Konsultasi Revisi Skripsi																x				
10	Ujian Konferehensif Skripsi																	x	x		
11	Revisi Skripsi																		x	x	
12	Penggandaan Skripsi																			x	x