

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tipe Penelitian

Dilihat dari lingkup masalah dan tujuan yang akan dicapai, maka tipe penelitian ini adalah survey deskriptif, yaitu menggambarkan fakta-fakta yang ada untuk mengemukakan kondisi dari gejala-gejala secara lengkap tentang objek yang diteliti. Untuk melaksanakan tipe survey deskriptif digunakan metode penelitian kuantitatif..

Penggunaan tipe ini bertujuan mengukur secara cermat dengan menggunakan analisa kuantitatif melalui penggambaran sistematis dan menghimpun fakta-fakta yang dilapangan. Survey dibatasi pada penelitian yang datanya dikumpulkan dari sample yang mewakili seluruh populasi.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Pelalawan. Dimana badan memiliki kewenangan yang tertuang dalam tugas dan fungsi untuk melakukan penyuluhan dan pencegahan kebakaran hutan dan lahan kepada masyarakat. Ditetapkannya lokasi penelitian, karena Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran merupakan salah satu instansi yang diberikan kewenangan untuk mengatasi kebakaran dan saat ini ada beberapa desa di Kabupaten telah terbentuk masyarakat peduli api (MPA) serta telah ditetapkan sebagai posko rayon penanggulangan bencana. Peneliti menetapkan Kecamatan Ukui sebagai salah satu lokasi penelitian dikarenakan di

Kecamatan ini baru dibentuk Posko Pemadam Kebakaran pada tahun 2016 dan Posko ini memiliki wilayah yang luas yakni Kecamatan Ukui, Kecamatan Kerumutan dan Kecamatan Pangkalan Lesung.

C. Populasi dan Sampel

Sehubung dengan permasalahan penelitian di atas, maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah Kepala Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Pelalawan, Kepala Bidang Pemadam Kebakaran, Kepala Seksi Pencegahan Kebakaran beserta pegawai, kelompok Masyarakat Peduli Api (MPA), masyarakat di sekitar wilayah rawan bencana kebakaran, 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 Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Pelalawan	1	1	100%
2	Kepala Bidang Pemadam Kebakaran	1	1	100%
3	Kepala Seksi Pencegahan Kebakaran	1	1	100%
4	Pegawai Seksi Pencegahan Kebakaran	12	6	50%
5	Ketua Kelompok Masyarakat Peduli Api di Desa Kecamatan Ukui	4	4	100%
6	Masyarakat Kecamatan Ukui (Kepala Keluarga)	7.748	20	0,25%
Jumlah		7.767	33	0,42%

D. Teknik Penarikan Sampel

Berdasarkan pertimbangan masalah dan tujuan penelitian maka untuk mendapatkan data valid dan objektif, maka menetapkan Kepala Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran, Kepala Bidang Pemadam Kebakaran,

Kepala Seksi Pencegahan Kebakaran, Ketua Kelompok Masyarakat Peduli Api di Desa Kecamatan Ukui sebagai sampel dengan teknik sensus, dikarenakan jumlahnya sedikit sehingga mudah untuk mengumpulkan. Sedangkan untuk Pegawai Seksi Pencegahan Kebakaran dan masyarakat Kecamatan Ukui penarikan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*.

E. Jenis dan Sumber Data

a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari responden dalam hal ini adalah tanggapan langsung dari angket dan wawancara terhadap sampel 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 Pelalawan.
2. Struktur organisasi Satuan Polisi Pamong Praja dan Pemadam Kebakaran
3. Data Kelompok Masyarakat Peduli Api (MPA).
4. Aktivitas Penyuluhan dan Pencegahan.

F. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah melalui studi lapangan, yaitu dengan melakukan penelitian langsung, yang dilakukan 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. Dengan demikian observasi yang dilakukan dapat diambil pandangan awal penulis mengenai kondisi yang ada dilapangan.
- b. Wawancara yaitu dengan melakukan tanya jawab langsung dengan responden yang mengacu pada pedoman wawancara yang telah ditetapkan. Teknik ini dilakukan untuk mendapatkan data atau hasil untuk mendukung pengambilan kesimpulan penelitian.
- c. Kuesioner yaitu dengan membagikan daftar pertanyaan kepada responden dengan maksud agar memperoleh keterangan berdasarkan pilihan alternatif jawaban yang ada. Teknik ini dilakukan untuk memperoleh pernyataan tertulis yang diberikan responden sesuai dengan pertanyaan yang diajukan dan sifatnya jawaban tertutup, sehingga belum bisa dibuat kesimpulan.
- d. Dokumentasi yaitu melakukan pengumpulan dan penghimpunan dokumen-dokumen, baik tertulis, gambar, maupun elektronik. Dokumentasi ini juga dilakukan sebagai bukti dari hasil observasi yang peneliti lakukan.

G. Teknik Analisis Data

Setelah data-data diperoleh dari lokasi penelitian, selanjutnya data-data tersebut dikelompokkan menurut kualifikasi data, kemudian dilakukan perhitungan kuantitatif untuk selanjutnya dibandingkan dengan referensi yang ada dan selanjutnya dilakukan analisa dalam bentuk uraian secara jelas dan singkat.

H. Jadwal Waktu Penelitian

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

Tabel III.2 Jadwal Waktu Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan dan Minggu ke 2018																			
		Feb				Mar				Apr				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															
2	Seminar UP					x															
3	Revisi UP						x	x													
4	Revisi Kuisisioner									x	x	x									
5	Rekomendasi Survei												x	x							
6	Survei 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		