

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD), Kantor tersebut berada di Jalan Komplek. Perkantoran sei Betung Kabupaten siak. Penetapan lokasi penelitian berdasarkan pertimbangan penulis ingin mengetahui apakah kinerja petugas operasional, penulis juga ingin mengetahui hambatan-hambatan apa saja yang dialami oleh petugas, keterbatasan sarana dan prasarana untuk melayani masyarakat terutama masalah pencegahan dan penanggulangan bencana kebakaran. Maka perlu suatu kinerja yang efektif dan efisien dalam mencapai tujuan tersebut. Karena sebagai salah satu instansi pemerintah yang bertujuan memberikan pelayanan yang optimal yang bisa dicapai dengan kinerja yang baik. Penelitian ini dilakukan sejak awal Desember 2017 sampai dengan Februari 2018.

3.2 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Menurut sugiono (Sugiono, 2012 : 11) penelitian deskriptif kualitatif adalah penelitian yang digunakan untuk mengetahui variabel mandiri, baik satu variabel ataupun lebih tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan antara variabel satu dengan yang lainnya. Jenis penelitian ini adalah kualitatif yang bersifat survey deskriptif dimana setelah data terkumpul maka akan diklasifikasikan sesuai dengan indikator yang digunakan dalam

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penelitian ini. Kemudian dibuat tabel frekuensi sederhana dengan menggunakan metode deskriptif analisa yaitu menganalisa masalah-masalah yang mempunyai hubungan yang satu dengan yang lain dan sekaligus menggambarkannya.

3.3.3. Jenis dan Sumber Data

1. Data primer

Data primer adalah data yang penulis peroleh langsung dari responden, yang mana data tersebut terdiri dari identitas responden berupa jenis kelamin, umur, masa kerja, tingkat pendidikan dan pangkat/golongan pegawai serta hasil tanggapan responden tentang kinerja pegawai pada badan penanggulangan bencana daerah Kabupaten siak.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang penulis peroleh dari Badan penanggulangan bencana daerah Kabupaten siak. Yang terdiri dari gambaran umum kantor, struktur organisasi, uraian tugas, dan fungsi.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

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

1. Wawancara, yaitu dengan mengajukan pertanyaan-pertanyaan secara langsung kepada responden, guna memperoleh data yang diperlukan untuk penelitian ini. Dengan menggunakan teknik ini penulis dapat penjelasan langsung dari responden tentang pertanyaan yang diajukan

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Quisioner, yaitu dengan membuat daftar pertanyaan-pertanyaan dan selanjutnya disebar kan kepada responden. Penulis menggunakan teknik ini agar memudahkan dalam menarik kesimpulan dari objek yang diteliti.
3. Observasi, yaitu dengan mengamati secara langsung objek penelitian, dengan teknik ini penulis dapat mengamati secara langsung keadaan objek penelitian mengenai permasalahan pada penelitian ini.

3.5 Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan elemen yang akan dijelaskan oleh seorang peneliti didalam penelitiannya. Populasi bisa berwujud air, udara, desa, sistem, dokumen, atau tentu saja manusia. (prasetya, 2004:72-73)

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi. (sugiyono, 2012:91). Dimana teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode purposive sampling, purposive sampling merupakan teknik penentuan sampel dengan menggunakan kriteria yang di tentukan penulis sebagai berikut :

- a. Yang memiliki jumlah penduduk tertinggi;
- b. Yang memiliki potensi kebakaran tertinggi;
- c. Cluster pemadam kebakaran terbesar.

Yang menjadi subjek penelitian ini adalah pegawai BPBD yang berkaitan dengan penanggulangan bencana kebakaran. Dapat di lihat pada tabel 3.1 di bawah ini :

Tabel 3.1 : Subjek penelitian berdasarkan teknik purposive sampling.

No	Jabatan responden	Jumlah orang
1	Kepala BPBD	1
2	Kabid kedaruratan dan logistik	1
3	Kadip pencegahan dan kesiapsiagaan	1
4	Kadip pemadam kebakaran	1
5	Kasubbid perancangan kedaruratan	1
6	Kasubbid kebakaran pemukiman penduduk dan gedung	1
7	Kasubbid kebakaran kecelakaan, hutan, dan lahan	1
8	Kasubbid pencegahan mitigasi, dan kesiapsiagaan	1
9	Komandan regu	4
10	Pelaksanaan pemadam kebakaran	52
	Total	64

Kemudian masyarakat juga di libatkan dalam penelitian ini, untuk mengkoscek jawaban yang di peroleh dari pegawai BPBD kabupaten siak.

3.6 Teknik Analisis Data

Dalam menganalisa data yang dikumpulkan, maka penulis menggunakan metode deskriptif analisa. Yaitu merupakan suatu cara menganalisa data yang telah tersedia pada objek penelitian dan membandingkan dengan teori yang berhubungan dengan permasalahan. Selanjutnya data disajikan dalam bentuk tabulasi dan analisis secara kualitatif.

Berdasarkan metode yang telah penulis kemukakan di atas maka data informasi yang diperoleh akan di kelompokkan sesuai dengan jenisnya dan diberi nilai persentase yang sering di sebut dengan teknuk deskriptif kualitatif dengan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi

N = Jumlah yang di teliti