

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini lebih merupakan penelitian survey, dengan menfokuskan objek pada Pegawai Negeri Sipil Inspektorat Kabupaten Kampar.

#### B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan Inspektorat Kabupaten Kampar yang terletak di Jalan Pramuka No.6 Bangkinang dengan objek penelitian Pegawai Negeri Sipil di lingkungan Inspektorat Kabupaten Kampar.

#### C. Populasi dan Sampel

Menurut Arikunto (2013) mengatakan bahwa populasi adalah seluruh benda, badan atau individu yang menjadi objek penelitian. Maka populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pegawai Inspektorat Kabupaten Kampar yang berjumlah 48 orang, yang terdiri dari 37 PNS dan 4 honor daerah dan 7 honor kantor. Sampel merupakan bagian dari populasi. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel yang dilakukan dengan penentuan kriteria, adapun kriteria yang digunakan adalah :

1. Pegawai pada inspektorat Kabupaten Kampar
2. Pegawai yang pernah mengikuti pelatihan

Berikut tabel populasi dan sampel penelitian ini :

**Tabel III.1 : Populasi dan Sampel**

No	Kriteria	Program Pelatihan		Sampel
		Pernah Ikut	Belum Ikut	
1	PNS	37	0	37
2	Honor Daerah	7	0	0
3	Honor Kantor	4	0	0
<b>Jumlah Sampel</b>				<b>37</b>

**Sumber : Inspektorat Kabupaten Kampar**

Dengan demikian jumlah sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 37 pegawai.

#### **D. Teknik Penarikan Sampel**

Penarikan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan metode sensus, yaitu semua populasi dijadikan sampel, atau dapat juga dikatakan bahwa penelitian ini menggunakan sampel jenuh.

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian ini dilakukan dengan :

1. Kuesioner, merupakan metode pengambilan data yang dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner kepada responden.
2. Dokumentasi, merupakan metode pengambilan data yang dilakukan dengan cara menggandakan (mengcopy) data yang sudah dipublikasikan oleh pihak lain.

#### **F. Jenis dan Sumber Data**

Pada penelitian ini menggunakan 2 (dua) jenis data, yaitu :

1. Data primer, adalah data yang dikumpulkan langsung dari responden, dimana responden dalam penelitian ini adalah seluruh Pegawai inspektorat Kabupaten Kampar termasuk termasuk tenaga honorer, seperti data tentang tanggapan responden mengenai kuesioner yang berkaitan dengan topik penelitian ini.
2. Data sekunder, adalah data yang sudah dipublikasikan oleh Inspektorat Kabupaten Kampar, seperti data tentang jumlah karyawan, jumlah nasabah, data tingkat absensi karyawan, gambaran umum inspektorat Kabupaten

Kampar, Struktur Organisasi dan data lainnya yang relevan dengan penelitian ini.

## **G. Teknik Analisa Data dan Uji Hipotesis**

### **1. Uji Validitas dan Reliabilitas**

Uji validitas adalah uji yang digunakan untuk mengukur sejauh mana instrumen yang digunakan benar-benar bebas dari kesalahan. Uji reliabilitas adalah uji yang digunakan untuk mengukur instrumen yang digunakan benar-benar bebas dari kesalahan, sehingga diharapkan dapat dipakai dengan aman karena instrumen yang reliabel dan akurat dapat bekerja dengan baik pada waktu yang berbeda-beda dan dalam kondisi yang berbeda pula.

Uji validitas menguji seberapa baik satu atau seperangkat instrumen mengukur dengan tepat suatu konsep studi yang diukur. Untuk mengetahui pertanyaan-pertanyaan dalam instrumen adalah valid atau tidak, maka digunakan faktor analisis. Pengujian reliabilitas dilakukan dengan *Alpha Cronbach* untuk menguji kelayakan terhadap konsistensi seluruh skala yang digunakan. Suatu instrumen yang digunakan, dikatakan reliabel bila memiliki *Alpha Cronbach* lebih dari 0,5, (Santoso, 2007).

#### **c) Uji Hipotesis**

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan uji t dan uji F dengan menggunakan tingkat keyakinan 95% (alpha 5%). Nilai t dan F hitung diperoleh dari analisa regresi linear berganda, dengan persamaan sebagai berikut :

$$Y = a + bX + e$$

Keterangan :

Y = Profesionalisme

X = Diklat

a = Konstanta  
b = Koefisien regresi  
e = *error trem* atau faktor pengganggu

### 1. a. Uji t

Hipotesis pertama dan kedua dalam penelitian ini adalah :

a. Ho1: Tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari pendidikan terhadap Profesionalisme Pegawai.

Ha1 : Terdapat pengaruh yang signifikan dari pendidikan terhadap Profesionalisme pegawai

b. Ho2 : Tidak terdapat pengaruh yang signifikan dari pelatihan terhadap Profesionalisme pegawai.

Ha2 : Terdapat pengaruh yang signifikan dari pelatihan terhadap Profesionalisme pegawai

Hipotesis pertama dan kedua diuji dengan menggunakan uji t. Dimana Uji t bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikatnya secara parsial. Nilai t hitung dapat diperoleh dengan menggunakan formulasi sebagai berikut : (Iqbal, 2005:126)

$$t_{hit} = \frac{\beta_i}{Se\beta_i}$$

Keterangan :

$\beta_i$  = Koefisien regresi ke-i

Se = Standar Error.

Kriteria pengujian hipotesis pertama dan kedua adalah :

a) Jika nilai t hitung  $\geq$  t tabel atau p value  $< \alpha$ , maka Ho ditolak dan Ha diterima, dengan kata lain variabel independent berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variable dependen, sebaliknya

b) Jika  $t \text{ hitung} \leq t \text{ table}$  atau  $p \text{ value} > \alpha$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, dengan kata lain variabel independen tidak berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel dependen.

### 3. Koefisien Determinasi ( $r^2$ )

Koefisien determinasi ( $r^2$ ) adalah sebuah koefisien yang menunjukkan persentase pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Semakin besar nilai koefisien determinasi, semakin baik variabel independent dalam menjelaskan variabel dependennya. Dengan demikian persamaan regresi yang dihasilkan baik digunakan untuk mengestimasi nilai variabel dependen. (Iqbal, 2003 : 216).

### H. Jadwal Kegiatan Penelitian

Penelitian ini direncanakan terlaksana selama 3 bulan dengan skedul penelitian sebagai berikut :

No	Uraian Kegiatan	Februari				Maret				April			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Pengajuan Judul	■											
2	Penyusunan Proposal	■	■	■	■	■							
3	Pengumpulan Data Tahap Awal		■	■	■	■							
4	Ujian Proposal						■						
5	Revisi Proposal							■	■	■	■		
6	Penelitian Tahap Lanjutan							■	■	■	■	■	
7	Penyusunan Tesis dan Bimbingan							■	■	■	■	■	■
8	Ujian Tesis												■