

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Metode Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif, cirinya adalah data yang dikumpulkan mulanya disusun, dijelaskan atau dibahas kemudian diadakan pengolahan data atau dianalisa. “Penelitian deskriptif merupakan metode penelitian untuk membuat gambaran dan mengenai situasi atau kejadian” Nazir M (1998:64). Penelitian ini juga sering disebut non eksperimen, karena pada penelitian ini peneliti tidak melakukan kontrol dalam memanipulasi variable penelitian. Penelitian deskriptif pada umumnya bertujuan merekonstruksi secara sistematis dan objektif kejadian masa lalu, cara penelitiannya adalah dengan mengumpulkan data, mengevaluasi, memverifikasi dan mensintesiskan berbagai data untuk mengungkap data dengan kesimpulan yang akurat.

#### **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi**

Pengertian Populasi dari Sugiyono (2008:117) adalah “objek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditentukan yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya”. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi. Jika hanya meneliti sebagian dari populasi, maka penelitian tersebut penelitian sampel. Sumber data merupakan hal yang sangat

penting dalam sebuah penelitian dan berguna untuk memperoleh hasil penelitian. Sumber data tersebut akan lebih mudah diperoleh apabila terlebih dahulu menentukan populasi.

Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XII SMK Sandhy putra Bandung yang berjumlah 30 orang.

## 2. Sampel

Sampel adalah himpunan bagian atau sebagian populasi yang akan diteliti. Sedangkan menurut Sugiyono (2008:118) mengemukakan bahwa : “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. Selanjutnya Sugiyono (2008:117) mengemukakan bahwa : “sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif”.

Penentuan besarnya sampel penelitian yang penulis sarikan dari pedoman Sugiyono (2008:124) adalah sebagai berikut : “Penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel disebut sampel jenuh”. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah sampel jenuh atau disebut juga sample total yaitu seluruh peserta didik program keahlian tata boga kelas XII SMK Sandhy Putra Sebanyak 30 orang.

## C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian

Mengumpulkan data pada sebuah penelitian merupakan hal yang penting, untuk mendapatkan data yang akurat dan dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya, dengan alat pengumpulan data dalam penelitian ini digunakan angket.

Arikunto S (2006:151) mengemukakan bahwa “angket adalah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya atau hal-hal yang diketahui”. Angket ini ditujukan peserta didik kelas XII SMK Sandhy Putra Bandung sebagai responden untuk menggali data kesiapan peserta didik menjadi tenaga kerja produksi di *bakery*

#### **D. Teknik Pengolahan Data Penelitian**

Pengolahan data bertujuan untuk mengubah data mentah dari hasil pengukuran menjadi data yang dapat diinterpretasikan, sehingga dapat memberikan arah untuk pengkajian lebih lanjut. Teknik pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah persentase dari jawaban responden. Pengolahan data penelitian dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Menyeleksi data yaitu melakukan pemeriksaan instrumen atau angket dalam penelitian terhadap kemungkinan adanya kesalahan dalam pengisian pertanyaan.
2. Mentabulasi data yaitu proses pengelompokkan data dengan cara menjumlahkannya kemudian memasukkan data kedalam tabel-tabel, sehingga data diketahui frekuensinya.
3. Menganalisa data yaitu proses analisa data dengan menggunakan uji statistik sederhana yang bertujuan untuk menginterpretasikan data supaya diperoleh kesimpulan.

Rumus persentase sebagaimana yang dikemukakan oleh Sudjana N (2004:129) bahwa rumus untuk menghitung persentase yaitu ;

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

keterangan:

P = prosentase

f = frekuensi

n = jumlah responden

Rumusan tersebut digunakan untuk mendapatkan angka persentase jawaban responden pada angket, dengan alternatif jawaban lebih dari satu, setelah data dipersentasekan kemudian dianalisis dengan menggunakan kriteria sebagaimana dikemukakan oleh Ali M dalam Maman N (2001:56) yaitu :

100 %	: Seluruhnya
76 % - 99 %	: Sebagian besar
51 % - 75 %	: Lebih dari setengahnya
50 %	: Setengahnya
26 % - 49 %	: Kurang dari setengahnya
1 % - 25 %	: Sebagian kecil
0 %	: Tidak seorang pun

Batasan yang dikemukakan oleh Ali M, Selanjutnya ditaksirkan dengan menggunakan batasan-batasan menurut Arikunto S dalam Maman N (2001:55), yaitu sebagai berikut:

80% - 100%	= Tinggi
60% - 80%	= Cukup
40% - 60%	= Agak rendah
20% - 40%	= Rendah
0% - 20%	= Sangat rendah

## **E. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian merupakan langkah-langkah yang harus ditempuh dalam melakukan suatu penelitian. Adapun langkah-langkah prosedur penelitian ini adalah :

## 1. tahap persiapan

Sebelum mengadakan penelitian, penulis mengadakan kegiatan sebagai berikut :

- a. Mengurus izin observasi dan penelitian
- b. Mengadakan observasi ke SMK Sandhy Putra Bandung untuk memperoleh data sesuai dengan kebutuhan.
- c. Membuat alat pengumpulan data sebagai instrumen penelitian berupa angket
- d. Memperbanyak alat pengumpul data sesuai dengan jumlah peserta didik yang akan menjadi sampel penelitian sebanyak 30 orang.

## 2. Tahap Pelaksanaan

- a. Langkah pelaksanaan ini menyebarkan instrumen penelitian kepada responden dengan cara mendatangi sekolah dan mengumpulkan di ruangan kelas.
- b. Mengecek angket  
Angket yang telah diisi dikumpulkan kembali, kemudian menghitung jumlah angket yang terkumpul dan memeriksa kelengkapan jawaban dari tiap item.
- c. Tabulasi data

Tabulasi data dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai frekuensi jawaban responden. Ada dua kriteria untuk menentukan jawaban, yaitu :

- 1) Responden menjawab yang salah satu alternatif jawaban, sehingga jumlah frekuensi sama dengan jawaban responden.

- 2) Responden dapat menjawab lebih dari satu jawaban, sehingga jumlah jawaban tiap item menunjukkan jawaban yang bervariasi.

c. Mengolah data

- 1). Mengolah data
- 2). Pembahasan hasil penelitian
- 3). Kesimpulan dan implikasi

4. Tahap Pelaporan

Pembuatan laporan penelitian adalah proses akhir penelitian dimana bentuk satuan menjadi bentuk yang lebih tersusun dengan rapi dan dapat dimengerti oleh orang yang membacanya.

