

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

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

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengungkapkan mengenai pendapat peserta didik tentang implementasi pendekatan *learning by doing* pada kemampuan *sewing* di SMK peserta didik tingkat XI program keahlian Tata Busana SMK Baleendah. Berkaitan dengan masalah tersebut diperlukan metode deskriptif dalam arti bahwa masalah yang diteliti yaitu masalah yang ada masa sekarang, sebagaimana yang dikemukakan oleh Winarno Surakhmad 1998:140) tentang ciri-ciri metode deskriptif sebagai berikut:

1. Memusatkan diri pada pemecahan diri pada masa sekarang dan masalah-masalah yang aktual.
2. Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan dan kemudian dianalisis karena itu metode ini sering pula metode analitik.

Masalah pada penelitian ini diperoleh dari sejumlah informasi yang aktual dan selanjutnya disusun, dijelaskan dan dianalisis. Penelitian ini akan mengungkapkan informasi yang aktual tentang gambaran umum pendapat peserta didik tentang implementasi pendekatan *learning by doing* pada kemampuan *sewing* di SMK peserta didik tingkat XI program keahlian Tata Busana SMK 2 Baleendah.

#### **B. Populasi Dan Sampel Penelitian**

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

Pengertian populasi menurut Suharsimi Arikunto (2002:108) adalah : “Keseluruhan atau himpunan obyek dengan ciri yang sama”. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka

penelitiannya merupakan penelitian populasi. 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 XI SMK 2 Baleendah Kabupaten Bandung yang di jadikan sumber data sebanyak 31 orang yang melakukan praktek industri di butik.

## **2. Sampel**

Sampel adalah himpunan bagian atas sebagian dari populasi yang akan diteliti. Menurut Winarno Surakhmad (2002:25) mengemukakan bahwa : “Sampel yang jumlahnya sebesar populasi seringkali disebut sampel total”. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah sampel total yaitu seluruh peserta didik program keahlian Tata Busana kelas IX SMK 2 Baleendah Kabupaten Bandung setelah melaksanakan praktek menjahit dengan *sewing*, yang berjudul “Pendapat Peserta Didik tentang Implementasi Pendekatan *Learning By Doing* pada Kemampuan *Sewing* Di SMK Tingkat XI Program Keahlian Tata Busana SMK 2 Baleendah.”

## **C. Alat Pengumpulan Data Penelitian**

Mengumpulkan data pada sebuah penelitian merupakan hal yang penting untuk mendapatkan data yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya perlu cara yang tepat dalam mengumpulkan data tersebut. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

### 1. Angket

Suharsimi Arikunto (2002:128) mengemukakan bahwa “angket adalah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya atau hal-hal yang diketahui”.

Angket dalam penelitian ini digunakan untuk mengumpulkan data tentang tujuan, materi, metode, media dan evaluasi/penilaian mengenai pendapat peserta didik tentang implementasi pendekatan *learning by doing* pada kemampuan *sewing*.

### 2. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi dalam penelitian ini dengan cara mengumpulkan data yang bersifat administratif meliputi daftar nama peserta didik kelas XI SMK 2 Baleendah Kabupaten Bandung yang telah mengikuti praktek menjahit *sewing*.

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

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

1. Menyeleksi data yaitu pemeriksaan atau pengecekan angket terhadap kemungkinan angket yang bisa diolah dan tidak bisa diolah.
2. Mentabulasi data yaitu proses pengelompokan data dengan cara menjumlahkannya kemudian memasukan data kedalam tabel-tabel, sehingga data diketahui frekuensinya.
3. Menganalisis data yaitu proses analisis data dengan menggunakan uji statistik yang bertujuan untuk menginterpretasikan data supaya diperoleh kesimpulan.

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

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

Keterangan:

P	= Persentase
f	= Frekuensi
n	= Jumlah responden
100%	= Bilangan tetap

Rumusan tersebut digunakan untuk mendapatkan angka persentase jawaban responden pada angket, dengan alternatif jawaban lebih dari satu, setelah data dipersentasikan kemudian dianalisis dengan menggunakan kriteria sebagaimana dikemukakan oleh Muhammad Ali (1985: 184) 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 seorangpun

## **E. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian merupakan langkah-langkah yang harus ditempuh dalam melakukan suatu penelitian. Penjelasan mengenai langkah-langkah dalam penelitian ini adalah:

### **1. Tahap Persiapan**

Sebelum mengadakan penelitian, penulis mengadakan kegiatan sebagai berikut:

- a. Mengadakan pengamatan dan identifikasi masalah.
  - b. Melakukan studi kepustakaan.
  - c. Memilih masalah dan merumuskan masalah
  - d. Perumusan asumsi dan pertanyaan penelitian serta menentukan alat pengumpulan data
  - e. Proses bimbingan menuju seminar tahap I
  - f. Penyusunan instrumen penelitian
  - g. Penyusunan persiapan teknis
- ### **2. Tahap Pelaksanaan**

Kegiatan penelitian dilaksanakan selama proses penelitian yang dilanjutkan dengan proses penulisan. Hasil penelitian dan penulisan diajukan atau dikonsultasikan pada dosen pembimbing. Langkah-langkah pada tahap pelaksanaan ini adalah sebagai berikut:

- a. Perbaikan instrumen penelitian
- b. Penyebaran instrumen penelitian
- c. Pengumpulan instrumen penelitian

3. Tahap Pengolahan Data
  - a. Mengecek lembar kerja
  - b. Mengolah dan menganalisis data
  - c. Menarik kesimpulan
  - d. Membuat implikasi dan rekomendasi

