

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan rancangan untuk melakukan suatu penelitian, rancangan tersebut dijadikan acuan dalam penelitian ini sehingga dapat memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan. Desain sebuah penelitian dapat mengungkapkan struktur masalah penelitian maupun rencana penelitian yang akan digunakan untuk memperoleh petunjuk mengenai hubungan dalam masalah yang ada. Desain penelitian merupakan skema atau bagan yang mencakup program penelitian atau peta kegiatan yang akan dilakukan selama penelitian.

Metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian pendidikan dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dikembangkan, dan dapat dibuktikan, suatu pengetahuan tertentu sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan, dan mengantisipasi masalah dalam bidang pendidikan (Sugiyono, 2013, hlm. 6). Pada penelitian ini metode penelitian yang dilakukan yaitu melalui metode penelitian kualitatif.

Berdasarkan pada *level of explanation*, jenis penelitian yang dipilih yaitu berupa rumusan masalah deskriptif. Rumusan masalah deskriptif adalah suatu rumusan masalah yang memandu peneliti untuk mengungkapkan atau memotret situasi sosial yang akan diteliti secara menyeluruh, luas dan mendalam (Sugiyono, 2009, hlm. 35) Metode penelitian kualitatif yang dirumuskan secara deskriptif ini bertujuan untuk mendapat jawaban atas masalah yang ada pada masa sekarang dengan menyusun, menjelaskan dan menganalisis data mengenai analisis kualitas hiasan burci pada produk busana pengantin.

## **B. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah produk busana pengantin yang dibuat oleh mahasiswa angkatan 2013 yang sudah lulus mata kuliah Busana Pengantin pada semester 6 yang mengambil paket keahlian Butik di Prodi Pendidikan Tata Busana FPTK Universitas Pendidikan Indonesia sebanyak 22 orang.

### **2. Sampel**

Sampel yang digunakan adalah sampel total atau sampel jenuh, yaitu seluruh jumlah populasi menjadi sampel. Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 22 produk busana pengantin yang dikerjakan pada mata kuliah Busana Pengantin oleh mahasiswa yang mengambil paket keahlian Butik di program studi Pendidikan Tata Busana angkatan 2013.

## **C. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan dengan mengacu pada kebutuhan data yang diperlukan dalam penelitian yaitu berupa data yang valid, lengkap, dan objektif. Data tersebut digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian yang telah dirumuskan karena data yang diperoleh akan dijadikan sebagai landasan untuk mengambil kesimpulan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan skala penilaian hiasan burci dari hasil praktik produk busana pengantin

## **D. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpul data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik. Dalam penelitian ini digunakan instrumen penelitian berupa skala penilaian untuk menentukan kualitas hiasan burci pada produk busana pengantin yang meliputi bentuk motif hias, pola hias dan pemilihan jenis burci.

## **E. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian merupakan urutan kerja atau langkah yang dilakukan selama penelitian berlangsung. Prosedur dalam penelitian ini dibagi menjadi tiga tahap yaitu : tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap penyelesaian akhir.

### **1. Tahap persiapan**

Tahap persiapan dilakukan sebelum mengadakan penelitian dengan mengadakan kegiatan sebagai berikut :

- a. Melaksanakan studi pendahuluan
- b. Pemilihan masalah dan perumusan masalah serta menentukan alat pengumpul data
- c. Menyusun outline seminar judul. Data yang diperlukan dalam penyusunan outline ini terdiri latar belakang, identifikasi masalah dan rumusan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan daftar pustaka.
- d. Membuat surat-surat pengajuan dosen pembimbing
- e. Proses bimbingan
- f. Menyusun desain skripsi mulai dari BAB I, BAB II, BAB III dan skala penilaian sebagai bahan seminar I
- g. Seminar I

### **2. Tahap pelaksanaan**

Setelah seminar I diselenggarakan dan hasil perbaikan disetujui, maka dilakukan tahapan pelaksanaan sebagai berikut :

- a. Pengambilan data dari responden untuk bahan skala penilaian
- b. Pengumpulan data skala penelitian
- c. Pengecekan data dan pengolahan data penelitian
- d. Penyusunan dan pembahasan hasil penelitian serta kesimpulan dan saran
- e. Proses bimbingan untuk seminar II
- f. Penyusunan draft skripsi mulai dari BAB I, BAB II, BAB III, BAB IV, BAB V, dan instrumen penelitian
- g. Seminar II (draft skripsi)
- h. Tahap perbaikan draft skripsi hasil seminar II

### **3. Tahap penyelesaian akhir**

Tahap ini terdiri dari :

- a. Penggandaan skripsi
- b. Penyebaran kepada dosen-dosen penguji

c. Ujian sidang skripsi S1

## F. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan oleh peneliti setelah terkumpul dari hasil pengumpulan data. Pengolahan data adalah menjabarkan hasil perhitungan presentase dan penyebaran frekuensi jawaban. Teknik pengolahan data dalam penelitian ini meliputi langkah-langkah sebagai berikut:

### 1. Membuat Skala Penilaian

Pada penelitian ini skala penilaian yang digunakan berbentuk tabel dan daftar kategori penilaian. Isi table menunjukkan kriteria penilaian yang menjadi daftar uji yaitu daftar variable yang akan dikumpulkan datanya berupa predikat kualitas produk busana pengantin setiap mahasiswa dengan kolom nilai SB (sangat baik), B (Baik), CB (Cukup Baik).

### 2. Tabulasi Data

Tabulasi data bertujuan untuk mempertegas data sesuai dengan yang sudah ditempatkan dengan jalan masing-masing jawaban dikelompokkan dalam proses tabulasi ini.

### 3. Persentase Data

Presentasi data merupakan perhitungan yang digunakan untuk melihat besar kecilnya frekuensi jawaban. Rumus presentase yang digunakan dari perhitungan persentase menurut Muhammad Ali (1993, hlm. 184) yaitu :

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

$p$  = angka persentase

$f$  = frekuensi yang sedang di cari persentasenya

$n$  = *number of case* (jumlah frekuensi/ banyaknya individu)

100% = bilangan tetap

## G. Analisis Data

Analisis data adalah sebuah kegiatan untuk mengatur, mengukur, mengkategorikan dan mengolah sehingga diperoleh suatu temuan berdasarkan focus masalah yang ingin dijawab. Dari hasil pengolahan nilai yang telah dilakukan, tahap terakhir yaitu menganalisis data dengan cara penafsiran data.

Penafsiran data yaitu mengolah data setelah dipresentasikan. Data yang telah dipresentasikan kemudian dianalisis dengan menggunakan kriteria, 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