

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Rancangan atau desain penelitian adalah rencana dan struktur penelitian yang disusun sedemikian rupa, sehingga kita dapat memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan penelitian (Setyosari, 2013, hlm. 175). 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.

Berdasarkan pada *level of explanation*, metode penelitian yang dipilih yaitu metode deskriptif. Metode 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 deskriptif ini bertujuan untuk mendapat jawaban atas masalah yang ada pada masa sekarang dengan menyusun, menjelaskan dan menganalisis data mengenai analisis kualitas produk sulaman kain strimin pada mata kuliah Seni Sulaman.

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

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

Populasi dalam penelitian ini adalah produk mahasiswa berupa tugas sulaman pada kain strimin pada mata kuliah Seni Sulaman di Prodi Pendidikan Tata Busana FPTK Universitas Pendidikan Indonesia sebanyak 42 produk.

##### **2. Sampel**

Sampel yang digunakan merupakan sampel total yaitu keseluruhan populasi dijadikan sampel penelitian. Jumlah sampel dalam penelitian ini berjumlah 42 produk sulaman pada kain strimin yang dikerjakan pada mata kuliah

Seni Sulaman oleh mahasiswa program studi Pendidikan Tata Busana angkatan 2015.

### **C. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian merupakan alat yang digunakan untuk membantu mengolah data yang didapat selama penelitian. Instrumen penelitian pada penelitian ini menggunakan skala penilaian. Skala penilaian dibuat berdasarkan kajian teori yang didapatkan dan disesuaikan dengan kebutuhan data yang diperlukan.

### **D. Prosedur Penelitian**

#### **1. Tahap Persiapan**

##### **a. Studi Literatur**

Studi literatur dilakukan untuk mencari teori mengenai standar kualitas sulaman pada kain strimin. Studi literatur juga dibutuhkan untuk membuat dan juga memperkuat instrumen penelitian yang akan dibuat.

##### **b. Membuat Skala Penelitian**

Pada penelitian ini skala penilaian yang digunakan berbentuk tabel dan daftar kategori penilaian. Isi tabel menunjukkan kriteria penilaian yang menjadi daftar uji yaitu daftar variabel yang akan dikumpulkan datanya berupa predikat kualitas tugas seni sulaman setiap mahasiswa dengan kolom nilai SB (sangat baik), B (Baik), CB (Cukup Baik), KB (Kurang Baik).

##### **c. Membuat dan Menyusun Instrumen**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa skala penilaian. Instrumen yang dibuat disesuaikan dengan teori yang berkaitan dengan data yang akan diolah dalam penelitian ini. Instrumen dibuat dengan membuat kisi-kisi terlebih dahulu sebagai acuan untuk menyusun instrument yang dapat digunakan pada penelitian.

#### d. Pengumpulan Produk

Produk yang dikumpulkan pada penelitian ini yaitu sulaman pada kain strimin yang dikerjakan oleh mahasiswa Pendidikan Tata busana angkatan 2015. Pengumpulan produk dilakukan selama tahap persiapan untuk memudahkan proses penelitian.

### **2. Tahap Pelaksanaan**

#### a. Penilaian Produk

Penilaian produk dilakukan terhadap produk sulaman pada kain strimin mahasiswa Pendidikan Tata Busana angkatan 2015 sebanyak 42 produk. Produk dinilai dan dianalisis sesuai dengan instrument yang telah dibuat sebelumnya untuk mendapatkan data yang diinginkan.

#### b. Pengolahan Data

Pengolahan data dalam penelitian merupakan suatu cara untuk mendapat gambaran atau ringkasan data dengan rumus tertentu. Teknik pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu persentase dari hasil skala penilaian analisis kualitas produk sulaman pada kain strimin di mata kuliah Seni Sulaman.

### **3. Tahap Akhir**

#### a. Analisis Data

Pada tahap ini data yang diperoleh pada tahap pengolahan data dianalisis untuk mendapatkan persentase kriteria standar kualitas yang sulaman yang diteliti. Proses dilakukan dengan menghitung besar kecilnya hasil pengolahan data kemudian ditafsirkan sesuai kriteria menggunakan persentase.

#### b. Penarikan Kesimpulan

Tahap akhir dari penelitian ini yaitu proses penarikan kesimpulan penelitian. Pada tahap ini dilakukan penarikan kesimpulan penelitian yang didapat selama melakukan prosedur penelitian, dan didasarkan pada hasil penafsiran data yang diperoleh.

## E. Analisis Data

Dalam penelitian ini data diperoleh dari berbagai sumber dengan teknik pengumpulan data yang beragam dan dilakukan secara terus menerus hingga datanya jenuh. Analisis data dilakukan dengan cara mengumpulkan data/ produk, menilai produk, mengolah data, dan menafsirkan data.

Setelah melalui proses pengumpulan data dan penilaian produk, proses selanjutnya yaitu pengolahan data melalui proses persentase data terlebih dahulu sebelum akhirnya dilakukan penafsiran data. Persentase data merupakan perhitungan yang digunakan untuk melihat besar kecilnya frekuensi jawaban. Rumus persentase data yang digunakan dari perhitungan persentase menurut Anas Sudijono (2011, hlm. 43), 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

Penafsiran data yaitu mengolah data setelah dipersentasekan, kemudian dianalisis dengan menggunakan kriteria berdasarkan batasan-batasan menurut para ahli. Penafsiran data pada penelitian ini dibagi data yang telah dipersentasekan 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