

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Metode Penelitian

Metode yang diperlukan dalam penelitian ini adalah metode *deskriptif analitik*, sebagaimana yang dikemukakan oleh Winarno Surakhmad (1996:140) tentang ciri metode *deskriptif analitik* sebagai berikut :

- 1) Memusat pada pemecahan masalah-masalah yang ada pada masa sekarang dan masalah-masalah yang aktual.
- 2) Data yang dilumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan dan kemudian dianalisis (karena metode ini sering pula disebut metode *analitik*).

Penggunaan metode ini diharapkan dapat memberikan penafsiran dan gambaran umum tentang penerapan hasil belajar Analisis Model Busana pada pembuatan pecah pola busana kerja muslimah pada mahasiswa Jurusan PKK Program Studi Spesialisasi Pendidikan Tata Busana angkatan tahun 2003.

#### B. Populasi dan Sampel Penelitian

Dalam melakukan suatu penelitian memerlukan data atau informasi yang akurat agar dapat menjawab masalah penelitian atau menguji hipotesis. Data dapat diperoleh dari sejumlah populasi atau sampel penelitian.

##### 1. Populasi

Suharsimi Arikunto (2002:108) berpendapat bahwa : "Populasi adalah keseluruhan objek penelitian". Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan PKK Program Studi Spesialisasi Pendidikan Tata Busana angkatan tahun 2003 yang telah lulus mata kuliah Analisis Model Busana, sebanyak 26 orang.

## **2. Sampel**

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total, karena jumlah sampel sama dengan jumlah populasi sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Winarno Surakhmad (1996:127) yaitu : “Sampel yang jumlahnya sebesar populasi seringkali disebut sampel total”. Maksud dari penjelasan tersebut bahwa yang menjadi sampel pada penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan PKK Program Studi Spesialisasi Pendidikan Tata busana angkatan tahun 2003 yang telah menempuh mata kuliah Analisis Model Busana sebanyak 26 orang.

## **C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian**

Teknik pengumpulan data adalah cara yang dipakai untuk mengumpulkan data. Langkah pertama yang harus ditempuh dalam mengumpulkan data yaitu menentukan alat pengumpulan data, menyusun atau membuat alat pengumpul data, sampai data terkumpul kembali untuk diolah. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menyebarkan angket dan studi literatur.

Angket dalam penelitian berupa sejumlah daftar pertanyaan untuk memperoleh keterangan dari responden, seperti diungkapkan oleh Suharsimi Arikunto (2002:128) bahwa : “Sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya, atau hal-hal yang ia ketahui”. Angket yang dipergunakan dalam penelitian ini berupa angket tertutup, artinya sudah disediakan jawabannya sehingga responden tinggal memilih salah satu alternatif jawaban yang tersedia. Angket digunakan dalam penelitian ini untuk mengumpulkan data dari mahasiswa tentang penerapan hasil belajar Analisis Model

Busana pada pembuatan pecah pola busana kerja muslimah. Angket ini ditujukan kepada mahasiswa Jurusan PKK Program Studi Spesialisasi Pendidikan Tata Busana angkatan tahun 2003.

Alasan penulis menggunakan angket atau kuesioner dalam penelitian ini berdasarkan pertimbangan bahwa angket memiliki beberapa keuntungan. Suharsimi Arikunto (2002:128) menjelaskan keuntungan penggunaan angket, yaitu :

1. Tidak memerlukan hadirnya peneliti.
2. Dapat dibagikan secara serentak kepada banyak responden.
3. Dapat dijawab oleh responden menurut kecepatan masing-masing dan menurut waktu senggang responden.
4. Dapat dibuat anonim, sehingga responden bebas, jujur dan tidak malu-malu menjawab.
5. Dapat dibuat standar sehingga bagi semua responden dapat diberi pertanyaan yang benar-benar sama.

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

Teknik pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan statistik sederhana yaitu menjabarkan hasil perhitungan prosentase dari penyebaran frekuensi jawaban setiap item sesuai jawaban yang terkumpul. Langkah-langkah yang penulis lakukan dalam pengolahan data adalah :

##### **1. Pengecekan Data**

Pengecekan data adalah untuk melakukan pemeriksaan kelengkapan data yang telah terkumpul pada instrumen secara teliti.

##### **2. Tabulasi Data**

Tabulasi data adalah untuk menilai data yang sesuai dengan yang sudah ditetapkan masing-masing jawaban. Dalam proses tabulasi ini dibuat format tabel untuk jawaban instrumen penelitian.

### 3. Presentase Data

Pengolahan data dalam penelitian ini yaitu dengan menghitung prosentase jawaban responden dengan tujuan untuk melihat perbandingan besar kecilnya frekuensi jawaban angket yang diberikan responden, karena jawaban responden tiap itemnya bisa berbeda. Teknik pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan rumus statistik sederhana, yang digunakan menurut pendapat Mohammad Ali (1998:132), yaitu :

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

Keterangan :

- P = Jumlah prosentase yang dicari
- f* = Frekuensi, jumlah jawaban responden
- n = Jumlah Responden
- 100% = Bilangan Tetap

### 4. Penafsiran Data

Pertanyaan penelitian ini terdiri dari satu kelompok pertanyaan, yaitu pertanyaan yang dapat dijawab lebih dari satu jawaban, sehingga menunjukkan jumlah frekuensi yang bervariasi. Penafsiran data yang dimaksud yaitu data yang telah diprosentasekan kemudian dianalisis dan ditafsirkan, untuk memperoleh gambaran yang jelas terhadap pertanyaan yang diajukan. Penafsiran data dalam penelitian ini berpedoman pada batasan prosentase yang dikemukakan oleh Mohammad Ali (1984:186), yaitu :

- 100% = Seluruh
- 76% - 99% = Sebagian besar
- 51% - 75% = Lebih dari setengahnya
- 50% = Setengahnya
- 26% - 49% = Kurang dari setengahnya

Data yang telah dianalisis, kemudian ditafsirkan mengacu pada kriteria menurut Suharsimi Arikunto (2002:221) 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. Langkah-langkah proses penelitian ini meliputi :

1. Memilih masalah penelitian
2. Merumuskan masalah penelitian
3. Merumuskan asumsi
4. Memilih pendekatan
5. Menentukan sumber data
6. Menentukan dan menyusun instrument penelitian
7. Uji coba instrumen
8. Mengumpulkan data
9. Analisis data
10. Menarik kesimpulan
11. Implikasi dan rekomendasi

