

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

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

Metode merupakan cara atau strategi yang menyeluruh untuk memperoleh data yang diperlukan. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode deskriptif yang bertujuan untuk mendapatkan gambaran tentang masalah yang terjadi saat sekarang dan sedang berlangsung, serta berpusat pada masalah yang aktual. Metode penelitian ini ditujukan untuk menggali data mengenai mengenai Pendapat Mahasiswa Tentang Hasil Belajar Kriya Tekstil Dengan Pendekatan *Individualized Learning* Untuk Peningkatan Kreativitas Pembuatan Produk Kriya Tekstil. Metode penelitian ini diperkuat oleh pendapat Winarno Surakhmad (1990 : 140) bahwa karakteristik metode deskriptif, yaitu :

- a. Memusatkan diri pada pemecahan masalah-masalah yang ada pada masa sekarang.
- b. Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan, dan dianalisa setelah itu barulah diambil suatu keputusan dan saran-saran.

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

##### a. Populasi

Populasi dalam penelitian merupakan sumber data. Suharsimi Arikunto (2002: 108) berpendapat bahwa “Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian”. Populasi yang penulis tentukan dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Busana Angkatan 2006 yang telah mengikuti dan lulus pada mata kuliah Kriya Tekstil sebanyak 36 orang.

## b. Sampel Penelitian

Sampel adalah keseluruhan unit analisis yang akan diteliti dan yang dianggap dapat menggambarkan karakteristik populasi. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sampel total, sesuai dengan pendapat Winarno Surakhmad (1990:110) bahwa : “Sampel yang jumlahnya sebesar populasi seringkali disebut sampel total”.

Sampel dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Busana Angkatan 2006 yang telah mengikuti dan lulus mata kuliah Kriya Tekstil sebanyak 36 orang.

## C. Alat Pengumpulan Data Penelitian

Teknik pengumpulan data adalah cara yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam suatu penelitian dengan menggunakan alat-alat yang digunakan oleh peneliti. Dalam penelitian ini penulis menggunakan beberapa teknik yang penulis gunakan untuk pengumpulan data guna membuktikan pertanyaan penelitian. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu angket.

Angket atau *questioner* adalah daftar pertanyaan yang didistribusikan langsung pada responden penelitian, melalui pos untuk diisi dan dikembalikan kepada peneliti dalam rentang waktu yang telah ditentukan. Angket dalam penelitian ini digunakan untuk mengumpulkan data tentang kemampuan kognitif, afektif, dan psikomotor mengenai Pendapat Mahasiswa Tentang Hasil Belajar Kriya Tekstil Dengan Pendekatan *Individualized Learning* Untuk Peningkatan Kreativitas Pembuatan Produk Kriya Tekstil. Angket ini ditujukan kepada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Busana Angkatan 2006.

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

Teknik pengolahan data dalam penelitian ini, dengan cara menjabarkan hasil perhitungan prosentasi jawaban masing-masing item sesuai jawaban yang terkumpul. Langkah-langkah yang penulis lakukan dalam pengolahan data ini adalah :

a. Membuat Instrumen

Alat pengumpul data yang digunakan berbentuk angket, pertanyaan yang dibuat di dalam angket harus menggambarkan permasalahan dalam penelitian agar jawaban yang dibuat responden sesuai dengan tujuan.

b. Penyebaran Dan Pengumpulan Instrumen

Angket yang telah diselesai dibuat dan diperbanyak dibagikan kepada seluruh responden untuk dikerjakan. Dari angket ini akan diperoleh data untuk penelitian ini.

c. Verifikasi Data

Angket yang telah diisi dengan lengkap oleh responden pada tiap item sesuai dengan pedoman jawaban angket dikumpulkan kembali.

d. Tabulasi Data

Tabulasi data bertujuan untuk memperoleh gambaran mengenai frekuensi tiap item option dalam tiap item sehingga terlihat jelas setiap frekuensi jawaban responden. Pertama responden hanya dapat memilih salah satu alternative jawaban, sehingga jumlah frekuensi jawaban sama dengan jumlah responden (n), kedua responden dapat menjawab lebih dari satu jawaban, sehingga

jawaban dalam kriteria kedua ini menunjukkan jumlah frekuensi jawaban yang bervariasi.

e. Prosentase Data

Prosentasi data merupakan perhitungan yang digunakan untuk melihat besar kecilnya frekuensi jawaban angket yang diberikan responden, karena jumlah jawaban responden tiap item berbeda. Rumus yang digunakan untuk mencapai prosentase mengutip pendapat Mohammad Ali (1987:185) yaitu :

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

P : Prosentase (jumlah prosentase yang dicari)

f : frekuensi jawaban responden

n : jumlah responden

100 % : bilangan tetap

f. Penafsiran data

Penafsiran data pada penelitian ini dibagi menjadi dua kriteria, yaitu :

- a. Jawaban dari pertanyaan angket yang boleh dijawab hanya satu kemungkinan jawaban, sehingga jumlah frekuensi jawaban sama dengan jumlah responden.
- b. Jawaban responden dari pertanyaan yang boleh dijawab lebih dari satu jawaban, sehingga menunjukkan frekuensi jawaban responden yang bervariasi.

Penafsiran data yang dilakukan untuk memperoleh gambaran yang jelas terhadap pertanyaan yang diajukan. Kriteria penafsiran data dalam penelitian ini berpedoman pada batasan yang dikemukakan oleh Mohamad Ali (1987:184), 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

Keterangan : data yang ditafsirkan adalah data yang prosentasenya paling besar.

## **E. Prosedur Penelitian**

### **1. Tahap Persiapan**

Tahap persiapan meliputi:

- a. Melakukan pengamatan lapangan dan mempelajari literature-literatur yang menjadi acuan untuk pembuatan outline penelitian.
- b. Merumuskan masalah penelitian.
- c. Pembuatan outline penelitian.
- d. Pengajuan dosen Pembimbing.
- e. Penyusunan desain penelitian.
- f. Proses bimbingan.
- g. Seminar tahap I.
- h. Uji coba instrumen penelitian.

### **2. Tahap Pelaksanaan**

Tahap selanjutnya setelah dilakukan seminar I dan hasil perbaikan desain skripsi disetujui, dilanjutkan dengan tahap pelaksanaan sebagai berikut:

- a. Penyebaran instrumen pilihan.
- b. Pengumpulan kembali instrumen pilihan.
- c. Pemeriksaan data dan pengolahan data penelitian.
- d. Penyusunan dan pembahasan hasil data penelitian.
- e. Penyusunan draft skripsi

- f. Seminar tahap II
- g. Tahap perbaikan draft skripsi hasil seminar II

**3. Tahap Akhir**

Penyusunan skripsi sebagai bahan untuk ujian sidang skripsi.

