

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

Metodologi penelitian merupakan serangkaian kegiatan sistematis yang terencana untuk memecahkan suatu permasalahan yang berguna baik bagi masyarakat maupun bagi peneliti sendiri, sebagaimana yang dikemukakan oleh Sukardi (2003:17) bahwa : “Metodologi penelitian dapat diartikan sebagai kegiatan yang sistematis, direncanakan oleh para peneliti untuk memecahkan permasalahan yang hidup dan berguna bagi masyarakat, maupun bagi peneliti itu sendiri”. Metodologi dalam penelitian ini terdiri dari :

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

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif karena dilakukan pada saat sekarang dan bertujuan untuk memberikan gambaran yang akurat mengenai fakta atau hubungan antar fenomena dari masalah yang sedang diselidiki, sesuai dengan pendapat Moh. Nazir (1983:63) :

Metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antarfenomena yang diselidiki.

Metode deskriptif yang digunakan dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang penerapan hasil belajar Draping pada pembuatan busana pesta dalam tugas praktek mata kuliah Konstruksi Busana III oleh mahasiswa program studi Desain Mode ASRIDE-IWI Jakarta tahun angkatan 2003 dan 2004.

## B. Populasi dan Sampel Penelitian

### 1. Populasi

Populasi merupakan sumber data dalam sebuah penelitian sebagaimana pendapat Hadari Nawawi (1983:141) :

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang terdiri dari manusia, benda-benda, hewan, tumbuh-tumbuhan, gejala-gejala, nilai tes atau peristiwa-peristiwa sebagai sumber data yang memiliki karakteristik tertentu di dalam suatu penelitian.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa program studi Desain Mode ASRIDE-ISWI Jakarta tahun angkatan 2003 dan 2004 yang telah mempelajari teknik pembuatan pola dan busana secara draping pada mata kuliah Draping dan menerapkannya dalam pembuatan busana pesta dalam tugas praktek mata kuliah Konstruksi Busana III. Jumlah populasi penelitian dapat dilihat pada tabel :

**Tabel 3.1**  
**Populasi Penelitian**

No.	Tahun Angkatan	Jumlah Populasi
1.	2003	12 orang
2.	2004	18 orang
Jumlah		30 orang

### 2. Sampel Penelitian

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total sesuai dengan pendapat Winarno Surakhmad (1990:100) yaitu : “Sampel yang jumlahnya sebesar populasi seringkali disebut sampel total”. Sampel dalam penelitian ini adalah mahasiswa program studi Desain Mode ASRIDE-ISWI Jakarta tahun angkatan 2003 dan 2004. Jumlah sampel penelitian dapat dilihat pada tabel :

**Tabel 3.2**  
**Sampel Penelitian**

No.	Tahun Angkatan	Jumlah Sampel
1.	2003	12 orang
2.	2004	18 orang
Jumlah		30 orang

### C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian

Sebuah penelitian, di samping perlu menggunakan metode yang tepat, perlu juga memilih teknik dan alat pengumpulan data yang relevan. Menentukan teknik pengumpulan data yang tepat memungkinkan diperolehnya data yang objektif. Alat yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah :

#### 1. Angket

Sanapiah Faisal (1982:176) mengemukakan : “Lewat daftar isian itu, para responden dapat mengemukakan jawaban mereka atau merespon pernyataan-pernyataan tertulis. Apabila peneliti ingin memperoleh informasi yang faktual, maka angket-lah yang digunakan”. Berdasarkan pendapat Sanapiah Faisal, angket yang dimaksud dalam penelitian ini adalah sejumlah pertanyaan dalam daftar isian yang diberikan peneliti untuk memperoleh data mengenai penerapan hasil belajar Draping pada pembuatan busana pesta dalam tugas praktek mata kuliah Konstruksi Busana III oleh mahasiswa program studi Desain Mode ASRIDE-ISWI Jakarta tahun angkatan 2003 dan 2004.

#### 2. Studi Literatur

Studi literatur atau studi kepustakaan adalah “Kegiatan mengadakan survei terhadap data yang telah tersedia dan menggali informasi dari penelitian yang terdahulu” (Moh. Nazir 1983:111). Studi literatur dalam penelitian ini dilakukan

dengan cara mempelajari buku-buku, artikel, jurnal pendidikan dan karya tulis ilmiah yang berkaitan erat dengan masalah penelitian sebagai landasan teoritis dalam melakukan penelitian.

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

Pengolahan data dilakukan untuk menjawab pertanyaan penelitian.

Langkah yang dilakukan penulis dalam pengolahan data penelitian adalah :

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

Pengecekan data dilakukan penulis untuk mengecek dan memeriksa kelengkapan instrumen penelitian yang telah diisi oleh responden.

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

Tabulasi data dilakukan untuk menghitung frekuensi jawaban :

Pertama : Responden yang menjawab salah satu alternatif jawaban sehingga jumlah frekuensi sama dengan jumlah responden.

Kedua : Responden boleh menjawab lebih dari satu jawaban sehingga jumlah jawaban kriteria kedua ini menunjukkan jumlah frekuensi jawaban yang bervariasi.

##### **3. Pengolahan Data**

Pengolahan data penelitian dilakukan dengan menghitung presentasi data yang digunakan untuk mengetahui perbandingan besar kecilnya jawaban yang diberikan responden untuk setiap option dalam satu item. Rumus statistik sederhana untuk menghitung prosentase dalam penelitian ini mengacu pada pendapat Mohammad Ali (1985:184), yaitu :

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

Keterangan :

- $P$  : Prosentase (jawaban responden yang dicari)  
 $f$  : Frekuensi jawaban responden  
 $n$  : Jumlah responden  
 100% : Bilangan tetap

#### 4. Penafsiran Data

Penafsiran data dilakukan untuk memperoleh gambaran yang jelas terhadap jawaban pada pertanyaan yang telah diajukan. Kriteria penafsiran data dalam penelitian ini berpedoman pada batasan yang dikemukakan oleh Mohammad Ali dan Suharsimi Arikunto. Data yang telah diprosentasekan kemudian dianalisa dengan menggunakan kriteria menurut Mohammad 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

Selanjutnya ditafsirkan dengan menggunakan batasan-batasan menurut Suharsimi Arikunto (1998:221), yaitu :

- 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 dilakukan dalam kegiatan penelitian. Langkah-langkah yang ditempuh dalam penelitian ini dibagi

menjadi 3 tahap, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap pengolahan data sebagai berikut :

#### 1. Tahap Persiapan

Sebelum mengadakan penelitian, penulis mengadakan kegiatan sebagai berikut:

- a. Mengadakan pengamatan lapangan dengan mempelajari buku-buku sebagai sumber acuan dalam pembuatan proposal, memilih masalah dan merumuskan masalah.
- b. Membuat proposal untuk mendapatkan persetujuan dan Dosen Pembimbing.
- c. Menyusun proposal penelitian sebagai Bab I, Bab II, Bab III dan instrumen penelitian sebagai bahan seminar I.
- d. Seminar I.

#### 2. Tahap Pelaksanaan

Setelah seminar I dan seluruh isi proposal penelitian disetujui, maka dilakukan tahap pelaksanaan sebagai berikut :

- a. Pengambilan data dari responden.
- b. Pemeriksaan data.
- c. Membuat rangkuman hasil penelitian data.
- d. Pembahasan hasil penelitian
- e. Menyusun kesimpulan, implikasi dan rekomendasi
- f. Seminar II

#### 3. Tahap Pengolahan Data

Draft skripsi yang telah disetujui dijadikan bahan untuk ujian sidang S1.

