

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah kerangka kerja berupa pedoman atau prosedur dan teknik dalam perencanaan penelitian yang berguna sebagai paduan memperoleh jawaban pertanyaan penelitian serta mencapai tujuan dari masalah yang diteliti. Desain penelitian berupa skema atau bagan yang berisi program penelitian yang akan dilakukan selama penelitian berlangsung. Metode yang dipilih dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode deskriptif adalah metode yang digunakan untuk menganalisis dan menyajikan fakta secara sistematis sehingga dapat lebih mudah untuk difahami dan disimpulkan. Pengolahan data metode ini didasarkan pada analisis persentase dan analisis kecenderungan (*trend*). Tujuan metode deskriptif menurut Azwar (2012, hlm. 7) yaitu menggambarkan secara sistematis dan akurat fakta dan karakteristik mengenai populasi atau mengenai bidang tertentu. Metode deskriptif pada penelitian ini dipilih untuk mendapatkan jawaban atas masalah penelitian dengan membuat deskripsi, gambaran, atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat dari pengolahan data mengenai analisis teknik jahit dan teknik penyelesaian busana pengantin model *ball gown* pada mata kuliah Busana Pengantin. Pengumpulan data metode deskriptif pada penelitian ini menggunakan media realia dan media visual yaitu dengan mengumpulkan sample produk busana pengantin model *ball gown* lalu mendokumentasikan produk tersebut dan bagian-bagian tertentu yang akan dianalisis melalui foto yang kemudian akan dimasukkan ke dalam tabel skala penilaian.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah produk mahasiswa berupa busana pengantin model *ball gown* yang merupakan tugas praktek dari mata kuliah pilihan Busana Pengantin pada Konsentrasi Keahlian Butik Prodi Pendidikan Tata

Busana, Departemen PKK, FPTK Universitas Pendidikan Indonesia angkatan 2014 dan 2015 sejumlah 24 produk.

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total. Sampel total ialah keseluruhan populasi digunakan sebagai sampel. Jumlah sampel dalam penelitian ini yaitu sebanyak 24 produk busana pengantin model *ball gown* yang didapatkan dari konsentrasi butik Prodi Pendidikan Tata Busana, Departemen PKK, FPTK, Universitas Pendidikan Indonesia angkatan 2014 sebanyak 16 produk dan angkatan 2015 sebanyak 8 produk.

C. Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan berdasarkan pada kebutuhan data yang diperlukan dalam penelitian yaitu berupa data yang valid, lengkap dan objektif. Data yang diperoleh digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian yang telah dirumuskan. Data tersebut adalah sebagai landasan dalam mengambil kesimpulan penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini ialah dengan skala penilaian teknik jahit dan teknik penyelesaian busana pengantin model *ball gown* dari hasil praktik mata kuliah Busana Pengantin yang dikumpulkan dan didokumentasikan oleh peneliti.

D. Instrumen Penelitian

Instrumen atau alat ukur penelitian selalu diperlukan pada setiap penelitian. Instrumen penelitian adalah alat bantu yang digunakan peneliti untuk mempermudah kegiatan dalam mengumpulkan data penelitian. Instrumen penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu skala penilaian. Skala penilaian tersebut dibuat berdasarkan kajian teori yang telah didapatkan dan disesuaikan dengan kebutuhan data yang diperlukan.

E. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yaitu urutan langkah kerja yang harus dilakukan secara bertahap selama penelitian berlangsung. Prosedur penelitian dilakukan dalam tiga tahap yaitu: tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap penyelesaian akhir.

1. Tahap Persiapan

a. Studi Literatur

Studi literatur yang dilakukan pada penelitian ini dilakukan untuk mencari teori mengenai standar kriteria karakteristik, kriteria teknik menjahit, dan teknik penyelesaian dari busana pengantin model *ball gown*. Studi literatur juga dibutuhkan untuk membuat dan memperkuat instrumen penelitian yang akan dibuat.

b. Membuat Skala Penelitian

Skala penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu berbentuk tabel dan daftar kriteria yang harus terpenuhi yang menjadi dasar uji atau daftar variabel yang akan dikumpulkan datanya berupa hasil analisis pada produk busana pengantin model *ball gown*. Isi dari tabel skala penelitian ini berupa foto sampel yang menunjukkan dan menggambarkan terpenuhi atau tidaknya suatu kriteria. Jika kriteria ada pada sampel maka diberi nilai 1 dengan tanda *checklist* dan jika kriteria tidak ada pada sampel maka diberi nilai 0 tanpa tanda *checklist*.

c. Membuat dan Menyusun Instrumen

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini berupa skala penilaian. Instrumen yang dibuat disesuaikan dengan teori yang berkaitan dengan data yang akan diolah dan disesuaikan juga dengan skala penelitian yang telah direncanakan. Instrumen dibuat dengan menyusun kisi-kisi penelitian terlebih dahulu sebagai patokan pembuatan instrumen tersebut.

d. Pengumpulan Produk

Produk yang dikumpulkan pada penelitian ini yaitu berupa produk busana pengantin model *ball gown* yang dibuat oleh mahasiswa pendidikan Tata Busana angkatan 2014 dan 2015. Pengumpulan produk dilakukan selama tahap persiapan untuk memudahkan proses penelitian.

2. Tahap Pelaksanaan

a. Penilaian Produk

Penilaian produk dilakukan pada produk busana pengantin model *ball gown* dari hasil praktek mata kuliah Busana Pengantin mahasiswa Pendidikan Tata Busana angkatan 2014 dan 2015 sebanyak 24 produk. Produk tersebut

dinilai dan dianalisis sesuai dengan instrumen yang telah dibuat sebelumnya untuk mendapatkan data yang diinginkan.

b. Pengolahan Data

Pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini merupakan cara yang digunakan untuk mendapat gambaran atau ringkasan data dengan rumus tertentu. Teknik pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini yaitu mempersentasekan hasil rubrik penilaian analisis teknik jahit dan teknik penyelesaian busana pengantin model *ball gown*.

3. Tahap penyelesaian akhir

a. Analisis Data

Data yang diperoleh pada tahap pengolahan data dianalisis untuk mendapatkan presentase kriteria produk yang diteliti. Proses ini dilakukan dengan menghitung besar kecilnya hasil pengolahan data kemudian ditafsirkan sesuai kriteria menggunakan persentase.

b. Penarikan Kesimpulan

Tahap terakhir dalam prosedur penelitian ini yaitu proses penarikan kesimpulan penelitian. Penarikan kesimpulan penelitian didapatkan selama melakukan semua tahapan prosedur penelitian dan didasarkan pada hasil penafsiran data yang diperoleh.

F. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan setelah peneliti selesai mengumpulkan hasil pengumpulan data. Pengolahan data ialah proses menjabarkan hasil perhitungan persentase dan penyebaran frekuensi jawaban. Teknik pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Membuat Skala Penilaian

Skala penilaian yang digunakan pada penelitian ini berbentuk tabel dan daftar kategori penilaian. Tabel berisi kriteria penilaian yang disusun sebagai daftar uji berupa daftar variable yang akan dikumpulkan datanya berupa predikat produk busana pengantin model *ball gown* setiap mahasiswa dengan hasil analisis dari karakteristik *ball gown*, teknik penjahitan dan teknik penyelesaian busana.

2. Tabulasi Data

Tabulasi data bertujuan untuk mengelompokkan dan mempertegas data dari hasil skala penilaian.

3. Persentase Data

Persentase data ialah perhitungan yang digunakan untuk melihat besar atau kecilnya frekuensi jawaban. Rumus persentase untuk mendapatkan hasil

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

persentase data menurut Anas Sudijono (2009, hlm. 43) adalah sebagai berikut:

Keterangan:

P = angka persentase

f = frekuensi yang sedang dicari persentasenya

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

100% = bilangan tetap

G. Analisis Data

Tahap terakhir dari pengolahan data setelah melakukan pengolahan nilai yaitu menganalisis data dengan cara penafsiran data. Analisis data adalah proses penyusunan data agar mudah ditafsirkan dengan cara mengatur, mengukur, mengkategorikan, dan mengolah data tersebut sehingga diperoleh suatu jawaban berdasarkan fokus masalah yang ingin dijawab.

Penafsiran data ialah mengolah data dari hasil persentase data. Data yang telah dipersentasekan kemudian dianalisis mengacu pada kriteria sebagai berikut:

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