

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Desain penelitian adalah pedoman atau prosedur serta teknik dalam perencanaan penelitian yang berguna sebagai panduan untuk membangun strategi yang menghasilkan model penelitian. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan (*research and developmen/ R&D*). Metode penelitian dan pengembangan (*research and developmen*) adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. (Sugiyono, 2015, hlm. 407). Penelitian dan pengembangan (*research and development*) merupakan metode penelitian yang digunakan untuk mengembangkan atau memvalidasi produk-produk yang digunakan dalam pendidikan dan pembelajaran. (Borg dan Gall dalam Sugiyono, 2015, hlm.9). Sejalan dengan pendapat para ahli, metode penelitian ini ditujukan untuk memvalidasi alat penilaian busana pesta model longtorso berupa rubrik penilaian produk yaitu mulai dari tahap penelitian dan pengumpulan data, tahap rancangan, tahap validasi, tahap revisi, serta tahap penilaian.

B. Partisipan dan Tempat Penelitian

1. Partisipan

Penelitian ini melibatkan sejumlah partisipan untuk memvalidasi instrumen penelitian berupa rubrik penilaian. Partisipan atau validator dalam penelitian ini adalah dua orang ahli evaluasi dan dua orang ahli materi busana pesta model longtorso pada Program Studi Pendidikan Tata Busana, Departemen PKK FPTK UPI.

2. Tempat Penelitian

Tempat penelitian merupakan tempat yang digunakan dalam melakukan penelitian. Lokasi yang dipilih oleh penulis adalah Program Studi Pendidikan Tata Busana, Departemen Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Indonesia yang beralamat di Jl.

Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung. Pemilihan lokasi tersebut didasarkan pada pertimbangan sebagai berikut: (1) penulis merupakan salah satu mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Busana PKK FPTK UPI sehingga dapat memudahkan penulis mendapatkan data penelitian; (2) belum adanya penelitian mengenai pembuatan alat penilaian produk busana pesta model longtorso.

C. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat pengumpul data dalam suatu penelitian sebagai bahan validasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian mengenai pembuatan alat penilaian busana pesta model longtorso ini berupa instrument validasi dengan menggunakan daftar cek (*check list*). Instrument tersebut digunakan untuk mengetahui hasil validasi yang ditujukan kepada ahli materi mengenai busana pesta model longtorso dan ahli evaluasi untuk mengetahui efektivitas dan efisiensi pembuatan alat penilaian busana pesta model longtorso.

D. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian adalah langkah-langkah yang digunakan sebagai alat untuk mengumpulkan data dan menjawab pertanyaan-pertanyaan dalam penelitian. Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Tahap Penelitian dan Pengumpulan Data
 - a. Studi Pendahuluan

Studi pendahuluan adalah studi yang dilakukan untuk memperoleh informasi tentang penelitian yang akan dilakukan. Studi pendahuluan yang dilakukan pada dosen pengampu mata kuliah Adhibusana Program Studi Pendidikan Tata Busana FPTK UPI, diperoleh informasi bahwa alat penilaian untuk menilai produk busana pesta model longtorso belum dibuat, sehingga kurang memberikan panduan yang jelas untuk menilai tugas mahasiswa tentang pembuatan produk busana pesta model longtorso.

- b. Literatur

Literatur adalah bahan bacaan atau dasar yang bisa dijadikan rujukan dalam sebuah penulisan karya ilmiah. Studi literatur adalah cara untuk menyelesaikan persoalan dengan menelusuri sumber-sumber tulisan yang pernah dibuat sebelumnya. Studi literatur dilakukan untuk memperoleh kajian teori yang tepat

mengenai permasalahan yang akan dikaji. Ada beberapa metode yang dapat dilakukan untuk melakukan studi literatur, seperti mengupas (*criticize*), membandingkan (*compare*), meringkas (*summerize*), dan mengumpulkan (*synthesize*) suatu literatur.

2. Tahap Rancangan

Tahap rancangan yakni tahapan dalam membuat desain alat penilaian produk busana pesta model longtorso meliputi pembuatan kriteria penilaian dan pembuatan rubrik penilaian produk. Rubrik ini berbentuk format penilaian yang berisi aspek-aspek tentang produk busana pesta model longtorso berupa daftar cek.

3. Tahap Validasi

Tahap validasi merupakan tahap untuk menentukan kelayakan suatu instrumen yang telah dibuat. Tahap validasi alat penilaian produk busana pesta model longtorso dilakukan kepada ahli materi dan ahli evaluasi untuk mendapatkan penilaian apakah alat penilaian yang telah disusun layak atau tidak untuk digunakan.

4. Tahap Revisi

Tahap revisi merupakan tahapan yang dilakukan setelah validasi dari ahli materi dan ahli evaluasi. Tahap revisi dilakukan untuk menyempurnakan instrumen penilaian dan kelayakan alat penilaian produk busana pesta model longtorso.

5. Tahap Penilaian

Tahap penilaian dilakukan untuk mengetahui kelayakan alat penilaian produk busana pesta model longtorso yang sesuai dengan indikator dan tujuan pembelajaran.

E. Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh validator terkumpul. Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data kedalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun kedalam pola, memilih mana yang

penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain (Sugiyono, 2013, hlm. 335).

Kegiatan dalam analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dan seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang diajukan.

Alat penilaian busana pesta model longtorso merupakan bentuk baru dalam pembuatan rubrik penilaian, sehingga harus divalidasi agar hasilnya optimal untuk peserta didik. Menganalisis data hasil validasi yaitu mendeskripsikan data dengan menggunakan uji statistik sederhana berupa angka yang diperoleh dari penilaian ahli materi busana pesta model longtorso dan ahli evaluasi. Angka atau skor yang diperoleh dari hasil validasi kemudian diolah dan disimpulkan berdasarkan presentase kelayakan. Skor kelayakan adalah skor mentah yang diperoleh dengan mengkonversikan ke dalam persentase menurut Yoyoh J. dan Karpin (2013) dengan rumus :

$$\text{Skor Kelayakan} = \frac{\text{Skor Aktual}}{\text{Skor Ideal}} \times 100\%$$

Sumber: Yoyoh J. dan Karpin, 2013

Adapun selanjutnya interpretasi skor kelayakan ditafsirkan dengan menggunakan kriteria sebagai berikut :

81% - 100%	: Sangat Layak
61% - 80%	: Layak
41% - 60 %	: Cukup Layak
21% - 40%	: Kurang Layak
0% - 20%	: Sangat Kurang Layak