



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengungkap Pemanfaatan hasil belajar Menjahit Perca sebagai kesiapan perintisan usaha kerajinan *patchwork* untuk elemen interior. Berkaitan dengan masalah tersebut diperlukan metode penelitian yang tepat. Metode penelitian merupakan cara ilmiah yang dilakukan untuk mengumpulkan data untuk menguji suatu penelitian.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, karena penelitian ini tertuju pada pemecahan masalah yang ada pada masa sekarang dan sedang berlangsung serta berpusat pada masalah aktual, sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Winarno Surakhmad (2001:140), bahwa:

Metode Deskriptif mempunyai ciri-ciri sebagai berikut :

- a. Memusatkan diri pada pemecahan masalah-masalah yang ada pada masa sekarang, pada masalah-masalah yang aktual.
- b. Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan dan kemudian dianalisa (karena itu metode ini sering pula disebut metode analitik).

Data-data aktual dalam penelitian ini adalah pendapat alumni tentang pemanfaatan hasil belajar menjahit perca sebagai kesiapan perintisan usaha kerajinan *patchwork* untuk elemen interior.

B. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi menurut Suharsimi Arikunto (2002:115), adalah “keseluruhan subjek penelitian”. Pengertian tersebut dijadikan acuan di dalam menentukan populasi pada penelitian ini, yaitu peserta didik tingkat III Program Keahlian Kriya Tekstil SMKN 14 Tahun Ajaran 2007/2008 yang telah mengikuti mata diklat Menjahit Perca sebanyak 30 orang.

2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total, karena jumlah sampel sebesar jumlah populasi, sesuai dengan yang dikemukakan oleh Winarno Surakhmad (2001:100) bahwa : ”Sampel yang jumlahnya sebesar populasi seringkali disebut sampel total”. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 orang.

C. Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan suatu proses penerapan metode penelitian pada masalah yang akan diteliti. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Angket

Angket menurut Suharsimi Arikunto (2002:128) yaitu “Sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan pribadi, atau hal yang ia ketahui”. Penulis menggunakan angket dalam penelitian ini dengan maksud untuk mengumpulkan data tentang manfaat

hasil belajar Menjahit Perca pada pembuatan benda interior dengan teknik *patchwork*.

D. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Pengecekan data

Pengecekan data dilakukan untuk memeriksa kelengkapan data yang telah terkumpul pada instrumen secara cermat dan teliti, sehingga dapat dilakukan pengolahan data selanjutnya.

2. Tabulasi data

Tabulasi data bertujuan untuk memperoleh gambaran frekuensi jawaban responden.

3. Uji Statistik

Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji statistik sederhana, yaitu dengan prosentase rumus yang digunakan mengacu pada pendapat Muhammad Ali (1995:184), sebagai berikut :

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

Keterangan:

P	=	prosentase (jawaban responden yang dicari)
f	=	frekuensi jawaban responden
n	=	jumlah responden
100%	=	bilangan tetap

4. Penafsiran data

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

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

Penafsiran data dilakukan untuk memperoleh gambaran yang jelas terhadap pertanyaan yang diajukan. Menurut Mochamad Ali (1985:184) “Kriteria penafsiran data dalam penelitian setelah data diprosentasikan, kemudian dianalisis dengan menggunakan batasan-batasan”, 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

Data yang telah dianalisis kemudian ditafsirkan dengan menggunakan batasan-batasan, mengacu pada pendapat Suharsimi Arikunto (2002:245) sebagai berikut :

80% - 100%	=	Tinggi
60% - 80%	=	Cukup
40% - 60%	=	Aga Rendah
20% - 40%	=	Rendah
0 - 20%	=	Sangat Rendah

E. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian yang ditempuh penulis adalah:

1. Tahap Persiapan
 - a. Mengadakan pengamatan dan mempelajari buku-buku sebagai sumber acuan untuk membuat proposal
 - b. Memilih masalah dan merumuskan masalah, anggapan dasar, serta menentukan alat pengumpulan data
 - c. Membuat proposal penelitian
 - d. Mengajukan dosen pembimbing
 - e. Proses bimbingan menuju seminar tahap I
 - f. Penyusunan instrumen penelitian
 - g. Seminar tahap I
2. Tahap Pelaksanaan
 - a. Perbaikan instrumen penelitian
 - b. Penyebaran instrumen penelitian
 - c. Pengumpulan instrumen penelitian
3. Tahap pengolahan data
 - a. Mengecek lembar jawaban
 - b. Mengolah dan menganalisis data
 - c. Menarik kesimpulan
 - d. Membuat implikasi dan rekomendasi