

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

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

Metode yang penulis gunakan untuk mengumpulkan data penelitian yaitu metode deskriptif, yang bertujuan untuk mendapatkan gambaran tentang masalah yang terjadi sekarang dan sedang berlangsung serta berpusat pada masalah yang aktual. Metode deskriptif yang penulis pergunakan dalam penelitian ini ditujukan untuk mengetahui gambaran mengenai manfaat pelatihan sesuai dengan pendapat Surachmad (2001: 140), yaitu :

1. Memusatkan diri pada pemecahan masalah-masalah yang aktual
2. Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, dijelaskan dan kemudian dianalisa.

Metode deskriptif seperti yang telah dikemukakan di atas penulis gunakan dalam mengumpulkan data mengenai "Manfaat Pelatihan Pembuatan Opak Sebagai Perintisan Industri Rumah Pada Peserta Diklat Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Agro Jawa Barat Di Kecamatan Congeang Kabupaten Sumedang".

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

##### **1. Populasi**

Penentuan populasi dalam suatu penelitian berkaitan dengan sumber data.

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini berupa populasi penelitian.

Pengertian populasi dikemukakan oleh Surakhmad: (2001 : 70 ) adalah :

Populasi adalah sejumlah individu atau subjek yang terdapat dalam daerah tertentu yang dijadikan sumber data yang berada dalam daerah yang batas-batasnya mempunyai pola-pola kualitas di dalamnya yang dapat diukur secara kualitatif secara kuantitatif untuk memperoleh kesimpulan penelitian.

Populasi dalam penelitian ini adalah peserta pelatihan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Agro Jawa Barat di Kecamatan Conggeang sebanyak 36 orang.

## **2. Sampel**

Sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah sampel total sesuai dengan Surakhmad (2001: 110) "Sampel yang sebesar populasi disebut juga sampel total". Sampel dalam penelitian ini, yaitu ibu-ibu, remaja putra, dan remaja putri yang telah mengikuti pelatihan di Kecamatan Conggeang Kabupaten Sumedang Tahun 2004 dengan jumlah 36 orang.

## **C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian**

Teknik pengumpulan data adalah suatu proses penerapan metode penelitian di dalam masalah yang sedang diteliti, data yang penulis kumpulkan dan analisis adalah meliputi data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang kemudian oleh penulis olah sebagai data penelitian sedangkan data sekunder adalah data penunjang yang penulis ambil untuk melengkapi data. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data oleh penulis adalah :

### **1. Angket**

Angket adalah alat komunikasi yang tidak langsung dalam bentuk pertanyaan-pertanyaan untuk mendapatkan data atau informasi dari responden yang dapat dipertanggungjawabkan sesuai dengan pendapat Faisal (1999 :21) berpendapat bahwa: "Angket adalah alat pengumpul data melalui daftar pertanyaan yang disusun dan disebarakan untuk mendapat informasi atau keterangan dan beberapa responden". Alasan penulis pergunaan angket adalah:

- a. Angket merupakan alat yang digunakan dalam mengumpulkan data untuk mencapai tujuan penelitian.
- b. Angket dapat disebarluaskan kepada responden dalam waktu yang bersamaan dan diharapkan dapat terkumpul kembali dalam waktu relatif singkat.
- c. Responden diharapkan dapat memilih jawaban yang telah disediakan sesuai dengan kondisi responden tersebut.

### **Studi literatur**

Studi Literatur adalah sebagai data penunjang dipergunakan untuk melakukan kajian permasalahan berdasarkan landasan teori yang bersumber pada buku dan bahan-bahan yang ada hubungannya dengan permasalahannya yang diteliti. ” Studi literatur atau kajian pustaka diartikan sebagai kegiatan mendalami, mencermati, menelaah, dan mengidentifikasi pengetahuan” (Arikunto 1998:75)

### **Studi Dokumentasi**

Studi dokumentasi digunakan sebagai alat pendukung berupa catatan-catatan, laporan-laporan, data-data peserta diklat, karya ilmiah yang relevan dengan permasalahan yang diteliti. Sampel penelitian sebanyak 36 orang yang terdiri dari 15 orang ibu-ibu, 11 orang remaja putri dan 10 orang remaja putra.

#### D. Teknik Pengolahan Data dan Penafsiran Data Penelitian

Teknik pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah persentase, yaitu persentase dari jawaban hasil angket yang disebarkan kepada responden. Rumus persentase yang digunakan menurut Ali (1985: 184) yaitu:

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

Keterangan :

P	= Persentase (jumlah persentase yang dicari)
f	= Frekuensi (jumlah Alternatif jawaban yang dipilih)
n	= Jumlah responden
100%	= Bilangan tetap

Data yang telah dipersentasakan kemudian dianalisis dengan menggunakan batasan-batasan menurut Ali (1985:184) yaitu:

100%	= Seluruhnya
76% - 99%	= Sebagian besar
51% - 75 %	= Lebih setengahnya
50 %	= setengahnya
26% - 49%	= Kurang dari setengahnya
1% - 25%	= sebagian kecil
0 % -	= Tidak seorang pun

Data yang dianalisis selanjutnya ditafsirkan dengan menggunakan batas-batas menurut Arikunto ( 1998:260) yaitu:

80% - 100%	= Tinggi
60 %- 80 %	= cukup
40%- 60 %	= agak rendah
20%- 40%	= rendah
0%-20%	= Sangat rendah

Kriteria penafsiran data menurut Suharsimi Arikunto di atas dijadikan pedoman oleh penulis untuk menentukan kriteria penilaian alternatif jawaban angket. Pertanyaan yang boleh dijawab lebih dari satu jawaban bernilai 1, maka

perhitungan besar kecilnya nilai dihitung dari jumlah alternatif jawaban yang dipilih responden.

Perhitungan dan pertanyaan yang dijawab hanya satu jawaban serta pertanyaan yang boleh dijawab lebih dari satu jawaban, dianalisis dengan menggunakan batasan-batasan menurut Ali (1985 : 184) kemudian ditafsirkan menurut batasan Arikunto (1998:260). Teknik Pengolahan dan penafsiran data untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada bab IV.

#### **E. Prosedur Penelitian**

Langkah-langkah penelitian ini menjadi tiga tahap, yaitu tahap persiapan, pelaksanaan, dan pengolahan data.

##### **1. Tahap persiapan**

Langkah dalam tahap persiapan yaitu menyusun instrumen pengumpulan data penelitian. Data yang dibutuhkan untuk keperluan penelitian yaitu Manfaat Pelatihan Pembuatan Opak Sebagai Perintisan Industri Rumah Pada Peserta Diklat Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Agro Jawa Barat Di Kecamatan Congeang Kabupaten Sumedang, untuk memperoleh data tersebut digunakan angket sebagai instrumen penelitian. Data diperoleh dari hasil jawaban pertanyaan-pertanyaan angket yang disampaikan.

Pertanyaan angket itu dikembangkan berdasarkan kemampuan keterampilan pelatihan pembuatan opak. Angket yang digunakan dalam penelitian ini dibuat berdasarkan kisi-kisi penelitian. adalah :

- a. Mengungkapkan data atas informasi mengenai manfaat pelatihan yang berkaitan dengan pembuatan opak meliputi pemilihan bahan dan alat serta

teknik pembuatan opak, mengungkapkan data atas informasi mengenai manfaat pelatihan pembuatan opak pada perintisan usaha industri rumah tangga.

Angket ini dilengkapi dengan petunjuk pengisian angket untuk memudahkan responden dalam menjawab setiap pertanyaan.

## 2. Tahap pelaksanaan

Langkah langkah yang ditempuh dalam pelaksanaan pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- a. Menginventarisir jumlah responden yang dijadikan sampel penelitian yaitu peserta pelatihan pembuatan opak di Kecamatan Conggeang Kabupaten Sumedang yang berjumlah 36 orang.
- b. Menyebarkan alat pengumpul data angket kepada responden sesuai dengan jumlah sampel penelitian.
- c. Mengumpulkan kembali instrumen penelitian yang telah diisi responden sesuai dengan jumlah sampel, kemudian menghitung jumlah instrumen penelitian yang dikembalikan responden dan memeriksa kelengkapan jawaban serta keabsahan cara pengisiannya.

## 3. Tahap Pengolahan Data

- a. Mengecek lembar jawaban angket

Mengumpulkan kembali data yang telah diisi oleh responden sesuai dengan jumlah sampel, kemudian menghitung jumlah angket yang dikembalikan responden dan memeriksa kelengkapan jawaban responden tiap item.

b. Tabulasi data

Tabulasi data dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai frekuensi jawaban responden. Ada dua kriteria untuk menentukan jawaban.

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

Kedua : Responden dapat menjawab lebih dari satu jawaban, sehingga jumlah jawaban tiap item menunjukkan jawaban yang bervariasi.

