

## **BAB 3**

### **PROSEDUR PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Penelitian**

Metode penelitian sebagai suatu proses untuk mengetahui sesuatu dengan langkah-langkah yang sistematis. Metode penelitian adalah suatu cara untuk mendapatkan data yang diperlukan berdasarkan tujuan dan kegunaan tertentu (Sugiyono, 2018). Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu metode deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif kuantitatif merupakan metode yang digunakan dalam pengumpulan populasi dan sampel dengan menggunakan instrumen penelitian yang bertujuan untuk menguji hipotesis yang akan ditetapkan.

Pemilihan metode kuantitatif pada penelitian ini agar data yang telah didapatkan melalui observasi, wawancara, maupun telaah dokumen dapat dianalisis secara kuantitatif. Melalui pemilihan metode ini peneliti mencoba untuk memberikan gambaran mengenai aktivitas pengrajin tikar pandan dan faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas pengrajin tikar di Desa Cijati Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap dengan menggunakan pengumpulan data yang terstruktur dan terukur dan dapat dijelaskan secara sistematis.

#### **3.2 Variabel penelitian**

Menurut (Sugiyono, 2018) segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga dapat diperoleh informasi tentang hal tersebut yang kemudian dapat ditarik berupa kesimpulan. Berdasarkan permasalahan penelitian yang diangkat adapun variabel penelitian yang digunakan pada penelitian ini, yaitu:

- 3.2.1 Aktivitas pengrajin tikar pandan di Desa Cijati Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap meliputi:
  - 3.2.1.1 Penyediaan bahan baku
  - 3.2.1.2 Proses produksi
  - 3.2.1.3 Proses pemasaran hasil produksi

3.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas pengrajin tikar pandan di Desa Cijati Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap yaitu:

3.2.2.1 Modal

3.2.2.2 Tenaga kerja

3.2.2.3 Permintaan

### 3.3 Populasi dan Sampel

#### 3.3.1 Populasi penelitian

Menurut Bungin dalam (Siregar, 2013), populasi penelitian merupakan keseluruhan dari objek penelitian berupa manusia, hewan, tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup dan sebagainya sehingga objek-objek dapat menjadi sumber data penelitian. Populasi penelitian geografi meliputi kasus, masalah, peristiwa, maupun gejala di permukaan bumi (fisik, sosial, ekonomi, dan politik) yang ada pada ruang geografi tertentu. Adapun populasi pada penelitian ini yaitu 49 masyarakat pengrajin tikar pandan, 8 pengepul tikar pandan di Desa Cijati Kecamatan Cimanggu Kabupaten Cilacap. Jumlah populasi penelitian ini dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 3. 1**  
**Populasi Penelitian**

No.	Jenis Responden	Populasi
1.	Pengrajin tikar pandan	49 orang
2.	Pengepul	8 orang

*Sumber : Profil Desa Cijati, 2022*

#### 3.3.2 Sampel penelitian

Sampel adalah kelompok kecil yang diamati dan merupakan bagian dari populasi sehingga sifat dan karakteristik populasi juga dimiliki oleh sampel. Menurut (Sumaatmadja, 1988), sampel adalah bagian dari populasi (cuplikan, contoh) yang mewakili populasi dari keseluruhan sifat-sifat atau generalisasi yang ada pada populasi. Pada penelitian ini teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random*

*sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang mana individu didalam populasi secara sendiri-sendiri maupun berkelompok dapat dipilih dan dijadikan menjadi bagian dari sampel. Pengambilan sampel dengan teknik random sampling ditujukan kepada pengrajin tikar pandan dan pengepul. Pengambilan sampel pada pengrajin tikar pandan sebanyak 50% atau sebanyak 25 responden sedangkan pada pengepul sebanyak 25% atau sebanyak dua orang. Alasan peneliti mengambil sampel dengan jumlah tersebut yaitu ketersediaan dari pengrajin dan pengepul untuk memberikan informasi pada penelitian ini.

**Tabel 3. 2**  
**Sampel Penelitian**

<b>No.</b>	<b>Jenis Responden</b>	<b>Populasi</b>	<b>Teknik Pengambilan Sampel</b>	<b>Persentase (%)</b>	<b>Jumlah</b>
1.	Pengrajin tikar pandan	49 orang	<i>Simple random sampling</i>	50%	25
2.	Pengepul	8 orang	<i>Simple random sampling</i>	25%	2
<b>Jumlah</b>					<b>27</b>

*Sumber: Hasil Penelitian, 2022*

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan suatu pengambilan data baik data sekunder maupun primer yang dibutuhkan dalam penelitian untuk memecahkan masalah yang diteliti ataupun untuk menguji hipotesis yang telah dirumuskan (Siregar, 2013). Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### 3.4.1 Observasi

Observasi adalah pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti dengan menggunakan lembar observasi dengan mengadakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap fenomena yang

dijadikan sasaran pengamatan (Triyono, 2017). Observasi dipilih untuk mengamati secara objektif mengenai aktivitas pengrajin tikar di Desa Cijati sehingga dapat memperoleh data maupun informasi dan melengkapi teknik pengumpulan data yang lain.

#### 3.4.2 Wawancara

Wawancara merupakan suatu proses mengumpulkan data dengan cara berkomunikasi mengajukan pertanyaan oleh pewawancara kepada responden dengan lebih dalam. Teknik wawancara digunakan untuk mengkaji data yang dibutuhkan terkait permasalahan yang akan diteliti. Pada penelitian ini wawancara ditujukan kepada pengrajin tikar pandan dan pengepul.

#### 3.4.3 Dokumentasi

Teknik dokumenter atau disebut juga teknik dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data penelitian melalui sejumlah dokumen (informasi yang didokumentasikan) berupa dokumen tertulis maupun dokumen terekam. Dokumen tertulis dapat berupa arsip, catatan harian, autobiografi, memorial, kumpulan surat pribadi, kliping, dan sebagainya. Sementara dokumen terekam dapat berupa film, kaset rekaman, mikrofilm, foto dan sebagainya (Rahmadi, 2011).

#### 3.4.4 Studi literatur

Studi literatur digunakan untuk mengumpulkan data yang relevan dengan masalah yang diteliti dengan cara mencari data pustaka, membaca, mencatat dan mengelola data yang didapat. Bentuk literatur dapat berupa sumber bacaan seperti buku, jurnal, naskah, dokumen, catatan harian dan sebagainya. Berdasarkan hal tersebut, penelitian tentang aktivitas pengrajin tikar pandan di Desa Cijati, Kecamatan Cimanggu menggunakan bermacam-macam sumber literatur untuk mengumpulkan data yang relevan dengan penelitian.

### 3.5 Instrumen penelitian

Menurut Arikunto dalam (Nasution, 2016) instrumen penelitian merupakan sesuatu yang terpenting dan strategis kedudukannya di dalam

keseluruhan kegiatan penelitian. Instrumen penelitian tergantung jenis data yang diperlukan dan sesuai dengan masalah penelitian. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan instrumen penelitian pedoman observasi dan pedoman wawancara.

### 3.5.1 Pedoman observasi

Pedoman observasi dilakukan dengan meninjau langsung ke lapangan yang tujuannya untuk mengumpulkan data yang menjadi objek penelitian. Adapun contoh pedoman observasi yang digunakan yaitu:

- a. Lokasi daerah penelitian :.....
- b. Fisiografi Penelitian :.....
- c. Kondisi Geologi :.....
- d. Kondisi Demografi :.....

### 3.5.2 Pedoman wawancara

Pedoman wawancara merupakan pokok arahan yang digunakan pewawancara dalam melakukan kegiatan wawancara kepada narasumber untuk mengumpulkan data berupa pertanyaan. Berikut pertanyaan pada pedoman wawancara yang digunakan:

- a. Darimana bapak/ibu mendapatkan bahan baku untuk membuat tikar pandan?
- b. Bagaimana proses membuat tikar pandan?
- c. Bagaimana cara memperoleh bahan baku daun pandan tersebut?

## 3.6 Teknis Analisis Data

Pengolahan dan analisis data memerlukan teknik pengolahan data. Teknik pengolahan data dibutuhkan untuk mengolah dan menganalisis hasil dari observasi, wawancara dan instrumen lainnya yang dipakai pada penelitian. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan perhitungan teknik analisis kuantitatif sederhana, yaitu dengan menggunakan persentase (%) dengan rumus sebagai berikut:

$$\% = \frac{fo}{N} \times 100$$

Keterangan:

% = Persentase setiap alternatif jawaban

$f_o$  = Jumlah frekuensi jawaban

$N$  = Jumlah sampel/responden

Pedoman yang dipakai adalah sebagai berikut :

0% = Tidak ada sama sekali

1% - 25% = Sebagian kecil

26% - 49% = Kurang dari setengah

50% = Setengahnya

51% - 75% = Lebih dari setengahnya

76% - 99% = Sebagian besar

100 % = Seluruhnya

### 3.7 Langkah-Langkah Penelitian

Pengambilan langkah-langkah penelitian dilakukan untuk mencapai kesesuaian dengan tujuan penelitian, penelitian ini dilakukan sesuai dengan instrumen penelitian berdasarkan dengan langkah-langkah:

#### 3.7.1 Persiapan

Tahapan persiapan dalam penelitian ini meliputi pengumpulan informasi dan administrasi yang dibutuhkan, ditunjang dengan pembuatan proposal penelitian yang akan dilakukan.

#### 3.7.2 Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan meliputi pengumpulan data, pengolahan data dan analisis data. Pengumpulan data mencakup instrumen yang telah dibuat. Data yang sudah terkumpul kemudian diolah. Pada analisis data dilakukan dengan teknik analisis yang sesuai.

#### 3.7.3 Pelaporan

Dalam tahapan pelaporan dilakukan setelah data disimpulkan dan rumusan masalah dapat terjawab. Selanjutnya penyusunan laporan

penelitian, melaporkan seminar hasil hingga melaksanakan sidang skripsi.

### 3.8 Waktu dan Tempat Penelitian

#### 3.8.1 Waktu penelitian

Waktu penelitian ini dimulai pada bulan November 2022 hingga Juli 2024 dilakukan observasi awal untuk mengkaji permasalahan yang akan dibuat pada proposal, ujian proposal, revisi proposal, pembuatan instrumen, uji coba instrumen, pelaksanaan penelitian, pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, penyusunan naskah skripsi, bimbingan, seminar hasil dan revisi sidang skripsi. Adapun rincian waktu penelitian pada tabel 3.3 sebagai berikut.

**Tabel 3.3**  
**Waktu Penelitian**

No.	Kegiatan	2022		2023						2024							
		11	12	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1.	Observasi																
2.	Pembuatan proposal																
3.	Ujian proposal																
4.	Revisi proposal																
5.	Pembuatan instrumen																
6.	Uji coba instrumen																
7.	Pelaksanaan penelitian																
8.	Pengumpulan data																
9.	Pengolahan dan analisis data																
10.	Penyusunan naskah skripsi																
11.	Sidang skripsi																

*Sumber : Hasil Studi Pustaka, 2022*

### 3.8.2 Tempat penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Desa Cijati yang dilakukan di Dusun Cikondang dan Dusun Cihyeum dengan meneliti aktivitas pengrajin tikar di Desa Cijati.