

BAB III

PROSEDUR PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Menurut Priyono (2008) metode penelitian merupakan suatu ilmu yang membahas mengenai bagaimana cara-cara melaksanakan penelitian yang meliputi kegiatan-kegiatan mencari, mencatat, merumuskan, menganalisis sampai menyusun laporan berdasarkan fakta-fakta atau gejala-gejala secara ilmiah.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kuantitatif. Metode ini diartikan sebagai suatu bentuk metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme. Selain itu metode ini disebut metode kuantitatif karena data penelitian berupa angka-angka dan analisis menggunakan statistik (Sugiyono, 2013).

3.2 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah konsep yang mempunyai variasi baik nilai, intensitas atau jumlah dan biasanya variasi nilai, intensitas atau jumlah ini disebut dengan kategori, yang menggambarkan atribut dari variabel tersebut (Priyono, 2008). Berdasarkan pengertian variabel tersebut, adapun variabel dalam penelitian ini sebagai berikut:

- a) Aktivitas kerajinan pandai besi di Desa Cilangkap Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya:
 - 1) Pemotongan bahan baku
 - 2) Penempaan
 - 3) Penghalusan
 - 4) *Ngawajaan*
- b) Faktor-faktor yang mempengaruhi aktivitas kerajinan pandai besi:
 - 1) Bahan baku
 - 2) Modal
 - 3) Tenaga Kerja

- 4) Teknologi dan peralatan
- 5) Pemasaran

3.3 Populasi dan Sampel

a. Populasi

Menurut Priyono (2008) populasi merupakan keseluruhan gejala/satuan yang ingin diteliti. Sedangkan menurut Sugiyono (2013) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Adapun untuk populasi dalam penelitian ini yaitu:

Tabel 3. 1
Populasi Penelitian

No	Keterangan	Jumlah
1	Pemilik <i>home industry</i> pandai besi	9 orang
2	Pandai besi	24 orang
Jumlah		33 orang

Sumber: Hasil Pengolahan, 2023

b. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2013). Dan besaran sampel merupakan langkah dalam menentukan besaran sampel yang akan diambil dalam pelaksanaan suatu penelitian.

Dalam penelitian sampel yang akan digunakan adalah total sampling atau sampel jenuh yaitu semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2013). Dengan demikian sampel dari penelitian ini adalah 33 orang yang terdiri dari 9 orang pemilik *home industry* pandai besi dan 24 orang pandai besi di Desa Cilangkap Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data primer ataupun sekunder yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data yang dimaksudkan untuk melakukan pengamatan dari berbagai fenomena atau situasi dan kondisi yang terjadi (Puspitaningtyas, Z., & Kurniawan, A. W, 2016). Hal ini dilakukan agar memperoleh data dari objek yang akan diteliti dan memberikan gambaran terkait permasalahan penelitian. Untuk observasi yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah aktivitas pandai besi di Desa Cilangkap Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.

b. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan yang dilakukan melalui tanya-jawab secara langsung antara peneliti dan responden. Dengan teknik ini juga dapat mengetahui hal-hal lebih mendalam berdasarkan jawaban dari responden.

c. Kuesioner

Teknik pengumpulan data kuesioner merupakan instrumen atau alat pengumpul data yang berisi daftar pertanyaan yang telah disusun secara sistematis yang harus dijawab oleh responden sesuai dengan persepsinya masing-masing. Kuesioner merupakan teknik pengumpul data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang diharapkan dari responden (Sugiyono, 2013).

d. Studi Literatur

Melalui studi literatur dapat memperoleh informasi, data, serta konsep-konsep yang memiliki relevansi dengan penelitian yang dilakukan. Sumber-sumber kepustakaan ini dapat diperoleh melalui jurnal, buku, majalah, hasil-hasil penelitian dan sumber lainnya.

e. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi merupakan teknik pengumpul data dengan menganalisis dokumen-dokumen, baik tertulis, gambar maupun elektronik yang dimiliki oleh sumber data (Puspitaningtyas, Z., & Kurniawan, A. W, 2016).

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan tools atau alat yang digunakan untuk mengukur hal yang ada pada lokasi penelitian yang dibutuhkan oleh peneliti. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa instrumen penelitian seperti observasi, wawancara, kuesioner, studi pustaka dan studi dokumentasi.

a. Pedoman Observasi

Pedoman observasi ini merupakan pedoman yang berisi pokok-pokok yang akan diteliti di lapangan secara langsung dengan terjun ke tempat penelitian untuk mendapatkan data. Berikut merupakan contoh bentuk pedoman observasi dalam penelitian ini:

1) Lokasi Penelitian

- a) Desa :
- b) Kecamatan :
- c) Kota/Kabupaten :

2) Batas Desa

- a) Sebelah Barat :
- b) Sebelah Timur :
- c) Sebelah Utara :
- d) Sebelah Selatan :

b. Pedoman Wawancara

Pedoman wawancara merupakan pokok arah yang digunakan peneliti dalam melakukan wawancara kepada responden agar kegiatan wawancara lebih terstruktur dan sistematis. Dalam penelitian ini peneliti akan melakukan wawancara kepada pandai besi di Desa Cilangkap Kecamatan

Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya. Berikut contoh pertanyaan wawancara yang akan digunakan:

- 1) Kapan usaha kerajinan pandai besi ini berdiri?
- 2) Apakah kerajinan pandai besi ini usaha secara turun temurun?
- 3) Apa saja produk yang dihasilkan oleh kerajinan pandai besi ini?
- 4) Bagaimana ciri khas produk yang dihasilkan oleh kerajinan pandai besi di Desa Cilangkap ini?

c. Pedoman Kuesioner

Kuesioner ini merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan ataupun pernyataan kepada responden untuk dijawab. Berikut contoh instrumen kuesioner yang akan digunakan dalam penelitian ini:

- 1) Produk apa yang dihasilkan oleh kerajinan pandai besi ini?
 - a. Golok
 - b. Pisau
- 2) Apa tugas Bapak/Ibu dalam kerajinan pandai besi ini?
 - a. penempaan
 - b. Penghalusan
 - c. Penempaan dan penghalusan
- 3) Apakah pandai besi ini pengguna teknik balik mipih?
 - a. Ya
 - b. Tidak

3.6 Teknik Analisis Data

Dalam teknik pengolahan dan analisis data dalam penelitian yang menggunakan pendekatan kuantitatif, setelah data yang diperlukan terkumpul lalu dilakukan pengelompokan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan.

Teknik analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik analisis kuantitatif sederhana dengan rumus sebagai berikut:

$$(\%) = \frac{F_o}{N} \times 100$$

Keterangan:

%	=	Persentase setiap alternatif jawaban
F_o	=	Jumlah frekuensi jawaban
N	=	Jumlah sampel atau responden

Pedoman yang digunakan:

0%	=	Tidak ada sama sekali
1% - 24%	=	Sebagian kecil
25% - 49%	=	Kurang dari setengah
50%	=	Setengah
51% - 74%	=	Lebih dari setengah
75% - 99%	=	Sebagian besar
100%	=	Seluruhnya

3.7 Langkah – Langkah Penelitian

Untuk mendapatkan hasil penelitian yang sesuai dengan tujuan penelitian, penulis melalui beberapa langkah penelitian seperti:

- a. Tahap Persiapan
 - 1) Observasi awal
 - 2) Penyusunan data yang diperlukan
 - 3) Penyusunan proposal penelitian
- b. Tahap Pelaksanaan
 - 1) Studi literatur terkait permasalahan yang diteliti
 - 2) Wawancara
 - 3) Studi dokumentasi
 - 4) Pengumpulan data
 - 5) Pengolahan dan analisis data

- c. Tahap Pelaporan
- 1) Penyusunan laporan
 - 2) Penerimaan revisi
 - 3) Pengoreksian revisi

3.8 Waktu dan Tempat Penelitian

a. Waktu Penelitian

Untuk waktu penelitian ini dimulai sejak bulan Februari 2023, adapun untuk rincian kegiatan penelitian ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 3. 2
Matriks Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Bulan						
		Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu
1	Pengajuan permasalahan							
2	Observasi							
3	Penentuan judul							
4	Penyusunan proposal							
5	Ujian proposal							
6	Pembuatan instrument							
7	Pengumpulan data							
8	Pengolahan data							
9	Penyusunan hasil penelitian dan pembahasan							
10	Sidang komprehensif							
11	Sidang skripsi							
12	Penyerahan naskah skripsi							

b. Tempat Penelitian

Tempat penelitian yang diambil oleh peneliti yaitu Desa Cilangkap Kecamatan Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya.



Sumber: Google earth

Gambar 3. 1
Tempat Penelitian