

## **BAB III**

### **PROSEDUR PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Penelitian**

Metode penelitian merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian merupakan proses kegiatan dalam bentuk pengumpulan data, analisis dan memberikan interpretasi yang terkait dengan tujuan penelitian (Prof. Dr. Sugiyono, 2022:2). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Metode penelitian adalah prosedur atau langkah-langkah dalam mendapatkan pengetahuan ilmiah atau ilmu. Jadi metode penelitian adalah cara sistematis untuk menyusun ilmu pengetahuan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Metode penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi objek yang alamiah, dimana peneliti berperan sebagai instrumen kunci, dengan teknik pengumpulan data yang dilakukan secara triangulasi, analisis data bersifat induktif dan hasil penelitian yang lebih menekankan pada makna daripada generalisasi.

Penelitian ini menggambarkan fenomena-fenomena yang terjadi pada masa sekarang. Ciri dari penelitian kualitatif adalah tidak adanya manipulasi atau perubahan data, hasil penelitian akan menggambarkan kondisi apa adanya dan sesuai dengan kejadian yang terjadi pada saat penelitian berlangsung. Metode ini digunakan untuk mendapatkan data secara lebih mendalam. Penggunaan metode kualitatif ini digunakan untuk penelitian tentang “Aktivitas Produksi Pabrik Batu Alam dan Pengaruhnya terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Mekarharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka”.

#### **3.2 Fokus Penelitian**

Fokus penelitian adalah pengelompokan dari atribut objek penelitian yang berguna untuk membatasi objek penelitian yang diangkat. Selain itu, fokus penelitian berfungsi sebagai batasan masalah. Fokus

penelitian didasarkan pada tingkat kebaruan informasi yang akan diperoleh dari lapangan dan dimaksudkan untuk membatasi penelitian untuk memiliki data yang relevan. Pembatasan dalam penelitian kualitatif lebih didasarkan pada tingkat kepentingan, urgensi, dan feasibility masalah yang akan dipecahkan. Adapun fokus penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Aktivitas produksi pabrik batu alam di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka: bahan baku, peralatan, pengolahan, produk, dan pemasaran.
2. Pengaruh keberadaan pabrik batu alam terhadap kondisi sosial ekonomi di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka: penyerapan tenaga kerja, tingkat pendapatan, tingkat pendidikan, dan kepemilikan fasilitas hidup.

### **3.3 Objek dan Subjek Penelitian**

Objek penelitian merupakan masalah yang diteliti. Objek dalam penelitian ini adalah lokasi penelitian yaitu pabrik batu alam di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka. Sedangkan subjek dalam penelitian ini adalah narasumber (informan) yang memahami objek penelitian untuk memberikan informasi terkait penelitian. Teknik pengambilan data yang dilakukan dalam proses penelitian ini adalah teknik *simple random sampling* yang artinya peneliti mengambil data secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Adapun informan dalam penelitian ini terdiri dari:

- 1) Informan kunci adalah informan yang mengetahui dan memiliki berbagai informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.
- 2) Informan pendukung adalah informan yang terlibat dalam produksi batu alam.
- 3) Informan tambahan adalah informan yang mengetahui kegiatan yang diteliti sehingga dapat memberikan informasi meskipun tidak terlibat dalam interaksi yang diteliti.

**Tabel 3.1**  
**Subjek Penelitian**

No	Informan	Jenis Informan	Jumlah Informan
1	Pemilik pabrik batu alam	Informan Kunci	5
2	Pekerja pabrik batu alam	Informan Pendukung	6
3	Pegawai Desa	Informan Tambahan	1

Sumber: Hasil Observasi Penelitian (2023)

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

#### 3.4.1. Observasi

Observasi menurut Hadi dalam Sugiyono (2022:203) merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Observasi adalah pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala yang tampak pada objek penelitian. Gejala yang diobservasi adalah aktivitas produksi pengolahan batu alam di pabrik yang berada di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka.

#### 3.4.2. Wawancara

Wawancara merupakan komunikasi antara dua orang atau lebih yang bisa dilakukan dengan tatap muka dimana salah satu pihak berperan sebagai *interviewer* dan pihak lainnya berperan sebagai *interviewee* dengan tujuan tertentu, misalnya untuk mendapatkan informasi atau mengumpulkan data (Fadhallah, 2022). Wawancara merupakan teknik pengumpulan data melalui pengajuan sejumlah pertanyaan secara lisan kepada narasumber. Teknik wawancara dapat diartikan sebagai cara yang digunakan untuk mendapatkan data dengan bertanya langsung secara tatap muka dengan responden atau informan yang menjadi subjek penelitian. Wawancara dapat dilakukan secara terstruktur maupun tidak

terstruktur dan dapat dilakukan melalui tatap muka maupun dengan menggunakan telepon. Wawancara pada penelitian ini dilakukan secara tidak terstruktur atau terbuka melalui tatap muka dengan narasumber. Adapun kegiatan wawancara pada penelitian ini ditujukan kepada pemilik pabrik di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka.

### 3.4.3. Studi Dokumentasi

Dokumentasi merupakan sumber informasi yang sangat penting bagi sebuah penelitian. Dokumentasi yang dapat dimanfaatkan bisa berasal dari dokumen pemerintah, swasta, atau dokumen akademik dengan bentuk dokumen yang berbentuk cetak maupun elektronik.

## 3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan pedoman tertulis tentang wawancara, pengamatan, atau daftar pertanyaan, yang dipersiapkan untuk mendapatkan informasi. Instrumen tersebut disebut pedoman wawancara, pedoman kuesioner, atau pedoman observasi sesuai dengan metode yang digunakan. Adapun instrumen penelitian dalam penelitian ini sebagai berikut:

### 3.5.1. Pedoman Observasi

Pedoman observasi ini bertujuan untuk mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan secara langsung ke lapangan yang akan diteliti. Dalam pengamatan ini penulis menyertakan beberapa pertanyaan yang harus dijawab melalui pengamatan terhadap objek yang diteliti. Adapun contoh pedoman observasi:

**Tabel 3.2**  
**Pedoman Observasi**

No	Kondisi Lapangan	Keterangan
1	Batas Desa a. Sebelah Utara b. Sebelah Selatan c. Sebelah Timur d. Sebelah Barat	
2	Kondisi Fisik a. Kondisi fisiologis daerah penelitian	

	b. Ketinggian tempat c. Curah hujan rata-rata d. Jenis tanah e. Penggunaan lahan	
3	Kondisi Sosial Ekonomi a. Jumlah penduduk b. Mata pencaharian paling dominan c. Jenis bangunan rumah penduduk 1) Permanen 2) Semi Permanen 3) Ponggong d. Fasilitas pendidikan	

*Sumber: Pengolahan Data Penelitian (2023)*

### 3.5.2. Pedoman Wawancara

Pedoman wawancara digunakan untuk mengumpulkan data melalui wawancara secara langsung dengan narasumber. Wawancara dilakukan dengan pemilik industri pabrik batu alam dan masyarakat yang bekerja di industri pabrik batu alam di Desa Mekarharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka. Adapun contoh pedoman wawancara:

**Tabel 3.3**  
**Pedoman Wawancara**

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Sejak kapan pabrik batu alam ini berdiri?	
2	Apakah pabrik batu alam ini mendirikan sendiri atau melanjutkan usaha orang tua?	
3	Berapa modal awal yang dikeluarkan Bapak/Ibu?	
4	Produk apa saja yang dibuat dari batu alam?	
5	Darimana Bapak/Ibu mendapatkan bahan baku?	
6	Jenis batu apa saja yang digunakan untuk membuat produk?	
7	Alat apa saja yang digunakan dalam mengolah batu alam?	
8	Bagaimana cara mengolah batu alam menjadi suatu produk?	

9	Kemana saja hasil produksi batu alam di pasarkan?	
10	Bagaimana cara Bapak/Ibu memperoleh keterampilan mengolah batu alam?	

*Sumber: Pengolahan Data Penelitian (2023)*

### 3.6 Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Kegiatan dalam analisis data adalah: mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti. Tujuannya untuk dapat menyederhanakan data dari penelitian kualitatif yang dilakukan baik sebelum dan selama di lapangan. Teknik analisis data merupakan teknik yang digunakan untuk melakukan proses penyederhanaan data agar mudah diinterpretasi. Teknik analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain (Sugiyono, 2022). Langkah-langkah dalam pengolahan dan analisis data pada penelitian ini menggunakan model Miles dan Huberman yaitu sebagai berikut:

a. Pengumpulan Data (*Data Collection*)

Pada penelitian kualitatif pengumpulan data dengan observasi, wawancara mendalam, dan dokumentasi atau gabungan ketiganya (triangulasi). Pengumpulan data dilakukan sampai data yang diperoleh cukup.

b. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Pada tahap ini dilakukan secara terus menerus selama pelaksanaan penelitian berlangsung dengan tujuan untuk lebih memfokuskan pada hal-hal yang penting. Dengan demikian data

yang telah diperoleh dan direduksi akan memberikan gambaran yang lebih jelas dan mempermudah peneliti untuk melakukan pengumpulan data selanjutnya.

c. Penyajian Data (*Data Display*)

Setelah data direduksi, langkah selanjutnya adalah penyajian data. Penyajian data adalah kumpulan informasi yang tersusun dan memberi kemungkinan penarikan kesimpulan serta pengambilan tindakan. Penyajian data akan memudahkan dalam memahami yang terjadi dan apa yang seharusnya dilakukan. Penyajian data pada penelitian kualitatif dapat dilakukan dalam bentuk uraian singkat, bagan, *flowchart*, dan sejenisnya.

d. Penarikan Kesimpulan (*Conclusion Drawing/verification*)

Setelah data direduksi dan disajikan, peneliti membuat kesimpulan yang didukung dengan bukti yang kuat. Kesimpulan yang dikemukakan pada tahap awal masih bersifat sementara, dan akan berubah apabila tidak ditemukana bukti-bukti yang kuat dan mendukung. Apabila kesimpulan awal sudah didukung oleh bukti yang valid yang konsisten saat peneliti kembali ke lapangan untuk mengumpulkan data, maka kesimpulan yang dikemukakan merupakan kesimpulan yang kredibel. Teknik analisis data ini digunakan pada metode penelitian kualitatif dalam penelitian tentang “Aktivitas Produksi Pabrik Batu Alam Andesit dan Pengaruhnya terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka”

### 3.7 Langkah-Langkah Penelitian

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

a. Persiapan

Tahapan persiapan dalam penelitian ini mencakup pengumpulan informasi yang diperlukan, administrasi perizinan yang digunakan, pembuatan proposal dan pembuatan instrumen penelitian.

b. Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan meliputi observasi lapangan, pengumpulan data, pengolahan data dan analisis data.

c. Pelaporan

Tahap pelaporan meliputi menyusun laporan penelitian, penggandaan laporan dan uji laporan penelitian.

### **3.8 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini mulai dilaksanakan pada bulan Januari 2023 sampai dengan Oktober 2023, dimulai dari observasi lapangan hingga penulisan laporan penelitian berupa skripsi. Penelitian ini berjudul Aktivitas Produksi Pabrik Batu Alam Andesit dan Pengaruhnya Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Mekarraharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka.

a. Waktu Penelitian

Penelitian ini mulai dilakukan pada bulan Januari 2023 dengan kegiatan sebagai berikut:



**Tabel 3.4**  
**Waktu Penelitian**

No	Kegiatan	Bulan									
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Sept	Okt	Des	
1	Observasi										
2	Kajian Pustaka										
3	Penyusunan Proposal										
4	Seminar Proposal										
5	Revisi Proposal										
6	Menyusun Instrumen										
7	Penelitian dan Pengumpulan Data										
8	Menganalisis dan Mengolah Data										
9	Penyusunan Laporan										
10	Sidang Skripsi										

*Sumber: Hasil Pengolahan Data (2023)*

Pada bulan Januari 2023 dilakukan observasi awal dan kajian pustaka mengenai pabrik batu alam, penyusunan proposal dilakukan pada bulan Januari dan Februari. Seminar proposal dilakukan pada bulan Februari. Revisi proposal dilakukan pada bulan Maret. Penyusunan instrumen dilakukan pada bulan April. Penelitian dan pengumpulan data ke lapangan dilakukan pada bulan Mei. Menganalisis dan mengolah data dilakukan pada bulan Juni. Penyusunan laporan dilakukan pada bulan Juni sampai Oktober.

b. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Mekarharja Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka.