

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

##### **1. Pendekatan penelitian**

Penelitian berikut mengungkapkan peranan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam meningkatkan ekonomi masyarakat pada masa pandemi di Desa Salakkembang Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung. Peneliti mengumpulkan data berupa teks deskriptif. Penelitian ini bersifat deskriptif, yaitu menjelaskan masalah yang ada secara sebenar-benarnya tentang bagaimanaperanan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam meningkatkan ekonomi masyarakat pada masa pandemi.

Data yang dihasilkan peneliti berupa paparan kalimat yang sesuai dengan kondisi sebenarnya selama proses penelitian berjalan. Penelitian yang dilakukan oleh peneliti ditekankan pada analisa peranan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi. Proses yang diamati adalah peran dan hasil dari usaha Penggilingan Padi Aji Abadi. Peneliti bertindak sebagai instrumen utama, karena peneliti yang melakukan semua hal mulai dari pengaturan jalan penelitian yaitu merencanakan kegiatan, merancang kegiatan mulai dari observasi sampai pengambilan data dan diakhiri dengan penarikan kesimpulan, serta menyusun penelitian berupa karya ilmiah.

Sesuai dengan uraian di atas, maka pendekatan yang diambil peneliti dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif. Berdasarkan *cresswell* seperti yang dikutip pada Nurhayati (2016) penelitian Kualitatif ditujukan untuk menggambarkan aktifitas atau fenomena yang sedang diteliti. Karakteristik penelitian kualitatif menurut Licoln dan Guba adalah: instrumen manusia, Latar ilmiah, metode kualitatif, penggunaan pengetahuan tak terucapkan, pembuatan sampel secara *purposive*, analisis data induktif.<sup>42</sup>

## 2. Jenis Penelitian

Karya penelitian yang meneliti tentang Penggilingan Padi Aji Abadi ini bermaksud untuk mendeskripsikan tentang suatu keadaan secara sistematis sehingga subjek penelitian menjadi jelas. Tujuan penelitian ini yaitu mendeskripsikan peranan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam meningkatkan ekonomi masyarakat pada masa pandemi di Desa Salakkembang Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung.

Sesuai dengan tujuan penelitian yang dilakukan, jenis pendekatan yang dipakai oleh peneliti adalah pendekatan deskriptif dimana penelitian ini berupa uraian hasil dari kumpulan data semua fakta yang didapatkan dari semua sumber yang didapatkan untuk menjawab semua permasalahan pada fokus penelitian.

---

<sup>42</sup> Rulam Ahmadi, *Memahami Metodologi Penelitian Kualitatif...*, hal. 2

Seperti yang dikutip Dwi Astuti Wahyu Nurhayati (2020) penelitian dapat didefinisikan sebagai penyelidikan sistem untuk mendeskripsikan, menjelaskan dan mengendalikan fenomena yang diamati.

## **B. Kehadiran Peneliti**

Kehadiran peneliti pada penelitian ini sangatlah penting karena penelitian ini harus dilakukan dalam kondisi sesungguhnya. Selain peneliti sebagai instrumen utama, peneliti juga satu-satunya orang yang berperan sebagai pengumpul data, penganalisis data, pengevaluasi dan melaporkan hasil. Sehingga peneliti harus berusaha dengan baik, dan berhati-hati dalam mengumpulkan serta menyeleksi data yang cocok dan derajat kepercayaan atau tingkat kebenaran data.

Dalam penelitian kualitatif ini, peneliti observasi di perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dimana peneliti tertarik pada peranan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam meningkatkan ekonomi masyarakat pada masa pandemi di Desa Salakkembang Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung. Peran peneliti adalah pengumpul data secara langsung dan menyeluruh. Data tersebut meliputi observasi dan wawancara. Pelaksanaan observasi dan wawancara ini diketahui oleh pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian ini dengan tujuan supaya subjek penelitian mampu memberikan informasi yang akurat berupa jawaban dan argumen yang sesuai dengan pengetahuannya.

## **C. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian yang dipilih adalah Perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi di Desa Salakkembang, Kecamatan Kalidawir, Kabupaten Tulungagung. Pemilihan lokasi ini berdasar pada pertimbangan sebagai berikut:

1. Penghasilan di Desa Salakkembang mayoritas mempunyai mata pencaharian sebagai petani khususnya petani padi.
2. Masyarakat di Desa Salakkembang banyak juga yang memiliki usaha ternak mulai dari ayam, kambing, dan sapi yang memerlukan makanan dari limbah Penggilingan Padi Aji Abadi.
3. Perekonomian di Desa Salakkembang berkaitan erat dengan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi.

#### **D. Data dan Sumber Data**

##### 1. Data

Data yang diambil pada penelitian ini merupakan tulisan atau data kualitatif yang merupakan data hasil wawancara oleh narasumber. Data utama pada penelitian ini adalah data yang diperoleh dari hasil wawancara dan dikuatkan oleh hasil observasi. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini antara lain:

##### a. Data Observasi

Hasil observasi didapatkan dari pengamatan terhadap proses Penggilingan Padi Aji Abadi dan pemanfaatan hasil serta sisa penggilingan yang berupa aktifitas dan pernyataan petani dan masyarakat sekitar.

##### b. Data Wawancara

Data hasil wawancara yang didapatkan berasal dari hasil pancingan-pancingan pertanyaan antara peneliti dan narasumber. Pemilihan narasumber dilakukan secara acak, sehingga narasumber yang dipilih merupakan pemilik perusahaan, karyawan, dan warga sekitar yang menerima dampak dari perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi tersebut. Pemilihan narasumber berdasarkan rekomendasi dosen peneliti guna mempermudah proses tanya jawab yang dilakukan dan mendapatkan data yang kita inginkan.

## 2. Sumber Data

Sumber data yang diambil oleh peneliti pada penelitian ini adalah pemilik perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi, karyawan Penggilingan Padi Aji Abadi, masyarakat yang memiliki usaha peternak, dan petani padi, sehingga jumlah subjek penelitian ini berjumlah 4 orang.

## **E. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang dilakukan peneliti menggunakan tiga metode yaitu: metode observasi, metode wawancara, dan metode dokumentasi. Ketiga metode ini digunakan peneliti untuk mengumpulkan data dari lapangan. Penjelasan masing-masing metode yang digunakan secara detailnya sebagai berikut:

### 1. Metode Observasi

Peneliti melakukan observasi pada Penggilingan Padi Aji Abadi dimulai sejak tanggal 15 Oktober 2020 di Salakkembang. Peneliti

mencatat semua kegiatan yang terjadi ketika proses pengumpulan padi, penggilingan, dan hasil penggilingan. Pengamatan industri pada penelitian ini dilakukan di dalam ruang penggilingan. Tak hanya itu saja, peneliti juga melakukan observasi kepada masyarakat yang berkaitan dengan industri tersebut, mulai dari peternak hingga pedagang kecil-kecilan.

## 2. Metode Wawancara

Pelaksanaan wawancara dilaksanakan pada jam istirahat kerja pukul 12.00. Pelaksanaan wawancara dilakukan selama 10 hingga 20 menit untuk setiap narasumber. Peneliti mencatat hasil wawancara dan merekan guna mengantisipasi jika sewaktu-waktu ada data yang hilang dan juga untuk mempermudah penulisan hasil temuan data..

## 3. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi yang dilakukan peneliti berupa pengambilan gambar mulai dari industri serta hasil di dalamnya, warga sekitar yang terkait, dan hasil wawancara dengan beberapa narasumber yang dipilih peneliti..

## **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian yang dipakai oleh peneliti ada dua yaitu intrumen observasi dan wawancara. Kedua instrumen ini digunakan oleh peneliti untuk mendapatkan data guna menyelesaikan penelitian ini. Intrumen wawancara digunakna peneliti untuk mendapatkan data mentah langsung dari narasumber yang berkaitan dengan bidang yang sesuai dengan perannya masing-masing. Intrumen observasi digunakan peneliti untuk mendapatkan

data temuan langsung melalui pengamatan, sehingga instrumen yang digunakan peneliti sebagai berikut:

1. Lembar observasi, instrumen ini digunakan peneliti untuk melihat secara langsung peran industri terhadap ekonomi masyarakat guna untuk membandingkan dengan hasil wawancara dengan beberapa sumber.
2. Lembar wawancara, instrumen ini untuk mengetahui peranan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam masyarakat sekitar dan manfaat yang dirasakan masyarakat peternak dan petani padi.

#### **G. Analisis Data**

Analisis data penelitian ini dilakukan oleh peneliti mulai dari awal observasi lapangan hingga penyusunan karya ilmiah ini. Analisis ini berupa: reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

##### **1. Reduksi Data**

Proses reduksi data ini peneliti mengumpulkan data berupa wawancara dengan pemilik industrim karyawan, warga sekitar, dan petani yang bersangkutan guna untuk menganbil data yang dibutuhkan. Pada proses ini peneliti merubah hasil wawancara dari bahasa lokal (jawa) menjadi bahasa indonesia.selain itu peneliti mengumpulkan temuan hasil observasi untuk menjadikannya data yang digunakan dalam penelitian.

##### **2. Penyajian Data**

Proses penyajian data ini peneliti menyusun informasi secara jelas dan sistematis. Peneliti menyajikan informasi berupa teks naratif

yang diambil dari berbagai sumber dan sesuai hasil observasi lapangan serta data wawancara. Peneliti menyajikan data ini jelas dan mudah dipahami sesuai dengan kondisi lapangan.

### 3. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan yang dilakukan peneliti dengan cara membandingkan fakta lapangan atau temuan-temuan dengan hasil wawancara dengan berbagai pihak terkait. Penarikan kesimpulan penelitian ini dilakukan secara bertahap. Penarikan kesimpulan ini dilakukan dengan tahap awal menyimpulkan data setiap wawancara dengan masing-masing individu dan menyimpulkan hasil observasi lapangan. Tahap selanjutnya penyimpulan secara berkala dikarenakan bertambahnya informasi setiap saat. Dan terakhir penarikan kesimpulan secara menyeluruh dengan melihat fokus penelitian yang diambil.

## H. Pengecekan Keabsahan Temuan

Data mentah yang diambil dari lokasi penelitian berupa hasil observasi dan juga hasil wawancaramasih belum memiliki derajat kepercayaan kebenaran data yang tinggi. Oleh karena itu untuk memperoleh keabsahan atau kebenaran, maka digunakan teknik penguatan derajat kepercayaan maka diperlukan beberapa teknik yaitu: ketekunan pengamat, triangulasi, dan pengecekan teman sejawat.

### 1. Ketekunan Pengamat



Pada penyusunan penelitian ini, peneliti terjun ke lapangan untuk melakukan pengamatan secara langsung dan wawancara dengan pihak-pihak terkait seperti pemilik industri, karyawan, warga sekitar, dan petani. Peneliti mencari industri yang akan diteliti, mencari warga sekitar yang terdampak akan berdirinya industri guna dimintai data dengan cara wawancara. Peneliti melakukan pengamatan sampai penulisan penelitian ini secara bertahap dan terus-menerus.

## 2. Triangulasi

Triangulasi yang dilakukan peneliti melibatkan data hasil observasi dan wawancara dengan berbagai pihak. Data wawancara dari pemilik industri dibandingkan dengan hasil wawancara warga dan hasil observasi lain yang berkaitan. Perbandingan ini dilakukan peneliti guna menambahkan derajat kepercayaan yang hasilnya nanti digunakan sebagai data penelitian.

## 3. Pengecekan Teman Sejawat

Pengecekan teman sejawat penelitian ini dilakukan dengan cara mendiskusikan hasil temuan dengan teman sejawat peneliti mulai dari yang mengambil matakuliah yang sama maupun meneliti tentang peranan industri. Selain itu peneliti melakukan diskusi dengan Arisma selaku peneliti sebelumnya yang meneliti di industri Penggilingan Padi Aji Abadi Aji Abadi. Melalui diskusi ini peneliti mendapatkan informasi tambahan terkait peranan industri terhadap ekonomi, sehingga hal ini dapat memberikan masukan, saran, dan kritikan kepada peneliti.

Seperti yang dikutip Dwi Astuti Nurhayati untuk menyelesaikan tahap penelitian dibutuhkan pengetahuan yang dalam.

## **I. Tahap-Tahap Penelitian**

Tahapan-tahapan yang dilakukan oleh peneliti dalam menyelesaikan penelitiannya sebagai berikut::

1. Tahap yang pertama yaitu persiapan antara lain:
  - a. Membuat proposal penelitian dengan dosen pembimbing.
  - b. Meminta surat izin penelitian dari kampus IAIN Tulungagung.
  - c. Mengajukan permohonan rekomendasi penelitian ke Penggilingan Padi Aji Abadi
  - d. membuat instrument observasi dan wawancara di Penggilingan Padi Aji Abadi
  - e. Validasi instrument penelitian kepada dosen pembimbing IAIN Tulungagung.
2. Tahap kedua yaitu pelaksanaan penelitian antara lain:
  - a. Observasi langsung dengan terjun ke lapangan peranan perusahaan Penggilingan Padi Aji Abadi dalam meningkatkan ekonomi masyarakat pada masa pandemi di Desa Salakkembang Kecamatan Kalidawir Kabupaten Tulungagung.
  - b. Melakukan wawancara dengan narasumber
  - c. Mengumpulkan data observasi dan hasil wawancara.
3. Tahap ketigayaitu analisa data hasil temuan antara lain:
  - a. Mengolah data dengan cara analisa, mengulas, dan menyimpulkan.

- b. Meninjau kebenaran atau validasi data
  - c. Meminta surat penelitian kepada pemilik Penggilingan Padi Aji Abadi
4. Tahap penulisan laporan yang meliputi:
- a. Pengecekan terhadap laporan hasil penelitian.
  - b. Penelusuran kembali terhadap data yang sudah terkumpul.
  - c. Membuat laporan dari hasil penelitian.