

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Pendekatan Penelitian**

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teknik pendekatan kualitatif. Menurut Kusumastuti dan Khoiron (2019:4) Penelitian kualitatif merupakan penelitian yang dilakukan untuk melihat hal yang berkaitan dengan pengevaluasian secara khusus mengenai tindakan, tanggapan, dan karakter. Penelitian tersebut merupakan manfaat dari wawasan dan kesan peneliti untuk mengetahui alasan yang mendasari tingkah laku suatu individu.

Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif fenomenologi. Menurut Creswell (2010) dalam Kusumastuti dan Khoiron (2019:9) Kualitatif fenomenologi yaitu penelitian yang di dalamnya mengidentifikasi suatu fenomena tertentu sesuai dengan prosedur penelitian dengan terlibat secara langsung dan mengembangkan pola-pola yang bermakna.

Jenis penelitian kualitatif yang dilakukan dalam penelitian ini ditujukan untuk mendapatkan keterangan terkait efisiensi pengendalian biaya operasional dan pengelolaan persediaan bahan baku dengan menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dimasa pandemi yang diterapkan oleh UMKM Alven Jaya *Production* yang terletak di Jombang.

## **3.2 Objek dan Subjek Penelitian**

### **3.2.1 Objek Penelitian**

Menurut Abubakar (2021:55) Objek penelitian atau dapat dikatakan variabel penelitian yaitu sesuatu yang menjadi fokus peneliti yang didapatkan dari data serta informasi dari seorang narasumber. Data ialah semua fenomena dan angka yang bisa digunakan sebagaibahan untuk menyelesaikan suatu laporan. Sedangkan informasi adalah hasil dari pengolahan data yang digunakan untuksuatu kebutuhan informasi. Adapun objek dalam penelitian ini adalah biaya operasional dan bahan baku yang meliputi gaji karyawan, transportasi pengiriman bahan baku, biaya liburan karyawan, serta pengendalian persediaan bahan baku pada UMKM Alven Jaya *Production*, Jombang.

### **3.2.2 Subjek Penelitian**

Subjek penelitian menurut Abubakar (2021:57-58) adalah berupa tempat atau seseorang yang akan diamati dan dijadikan sumber data yang akan diteliti atau biasa disebut informan untuk diperoleh atau diambilnya hasil informasi yang akan dianalisis dan dihasilkan suatu penelitian.

Dalam penelitian ini, subjek yang dipilih adalah efisiensi pengendalian biaya operasional dan persediaan bahan baku dengan EOQ yang didapatkan dari hasil wawancara pemilik usaha Alven Jaya *Production*, dengan pertimbangan yang dilakukan yaitu sebagai sumber orang yang dapat dikatakan paling mengetahui tentang informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

### 3.3 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data

#### 3.3.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi :

1. Kualitatif, Menurut Nugrahani (2014:107-121) Data dalam penelitian kualitatif pada umumnya berupa kalimat, penjabaran, serta perilaku yang bukan berupa angka statistik. Pengumpulan data dapat dilakukan melalui pengamatan, wawancara, serta dokumentasi selama penelitian berlangsung dilapangan. Jenis data yang diperoleh pada penelitian ini adalah kualitatif yang berupa kalimat serta profil dari hasil wawancara dengan pemilik Alven Jaya *Production* Jombang, serta dokumentasi yang akan dideskripsikan sebagai hasil dari penelitian ini nantinya.
2. Kuantitatif, menurut Abubakar (2021:7) penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang hasil serta informasinya berupa angka seperti yang terdapat dalam skala pengukuran. Pada penelitian ini jenis data yang didapatkan berupa laporan pengendalian biaya operasional dan persediaan bahan baku pada Alven Jaya *Production*, Jombang.

Adapun sumber data yang dipakai dalam penelitian ini yaitu :

#### a. Data primer

Menurut Nugrahani (2014:113) Data primer yaitu sumber data yang berisi mengenai data utama yaitu data yang didapatkan secara langsung di lapangan, seperti narasumber. Pada penelitian ini data primer didapatkan melalui wawancara langsung dengan pemilik usaha Alven Jaya *Production*, Jombang.

b. Data sekunder

Menurut Nugrahani (2014:113) Data sekunder merupakan sumber data pelengkap atau tambahan yang didapatkan secara tidak langsung, melainkan sumber yang diperoleh dari perantara. Pada penelitian ini data sekunder yang dihasilkan berupa buku mengenai teori dalam penelitian serta laporan keuangan Alven Jaya *Production*, Jombang.

### 3.3.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilaksanakan penulis dalam penelitian ini meliputi :

1. Wawancara

Menurut Nugrahani (2014:124) Wawancara adalah metode untuk memperoleh data utama yang sangat memungkinkan peneliti untuk memperoleh data sebanyak-banyaknya secara *valid* dengan manusia sebagai narasumbernya. Pada penelitian ini teknik yang digunakan yaitu dengan memberikan pertanyaan secara langsung kepada pemilik usaha Alven Jaya *Production*, Jombang.

2. Observasi

Menurut Nugrahani (2014:132-133) Observasi adalah suatu tindakan yang dilaksanakan pada penelitian secara terstruktur melalui dokumentasi pada subjek penelitian. Jika wawancara mewajibkan peneliti untuk berbicara secara langsung oleh narasumber, maka observasi tidak hanya melalui orang tetapi juga alam, benda, dan kondisi. Dalam penelitian ini, peneliti mengamati tentang proses produksi serta cara pemilik untuk mengelola pembiayaan pada Alven Jaya *Production*.

### 3. Dokumentasi

Menurut Sidiq dan Choiri (2019:73) Dokumentasi merupakan teknik pengambilan data penelitian sebagai pelengkap dari metode wawancara untuk mendukung pembuktian suatu keadaan, dokumentasi ini tidak ditujukan langsung kepada topik penelitian namun berupa dokumen pendukung saja. Pada penelitian ini dokumentasi dilakukan dengan cara membaca data mengenai biaya operasional dan bahan baku pada UMKM Alven Jaya *Production*, Jombang.

### 4. Studi literatur

Menurut Kusumastuti dan Khoiron (2019:22-23) Tinjauan literatur merupakan penelitian yang bersumber dari beberapa sumber bahan tertulis yang dikumpulkan dan digunakan untuk tambahan informasi yang sesuai dengan penelitian sebagai penjelasan mengenai penelitian yang sedang dibuat. Pada penelitian ini data yang didapatkan berupa jurnal serta buku yang ada hubungannya dengan efisiensi biaya operasional, persediaan bahan baku, dan metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Hal tersebut digunakan sebagai landasan teoritis dalam menganalisa masalah.

## **3.4 Analisa Data**

Menurut Nugrahani (2014:169) Analisis data adalah tahapan sesudah teknik pengumpulan data telah dilaksanakan Analisis data disebut juga hal penting dalam penelitian, sebab analisis data berfungsi untuk menyelesaikan masalah yang dibahas dalam rumusan masalah suatu penelitian. Pada penelitian ini peneliti memakai teknik analisis data Interaktif dari Miles dan Huberman dalam

Nugrahani (2014:174-176), langkah yang diperlukan dalam komponen analisis interaktif tersebut adalah sebagai berikut :

### 1. Reduksi Data

Reduksi data adalah langkah analisis data kualitatif yang berperan untuk memperjelas, mengelompokkan, memusatkan, serta menafsirkan data supaya dapat dipahami dengan baik sehingga perlu mengelompokkan sedemikian rupa mengenai hal yang dibutuhkan dan tidaknya untuk menemukan data yang valid. Dalam tahap ini akan menekankan tentang efisiensi pengendalian biaya operasional dan persediaan bahan baku dengan menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ) pada UMKM.

### 2. Sajian Data

Sajian data adalah sebuah informasi berupa deskripsi yang disusun secara sistematis untuk membantu peneliti menarik simpulan dan pengambilan tindakan untuk jawaban pada analisis data yang dibutuhkan. Pada penelitian ini, proses penyajian data dilaksanakan dengan memaparkan efisiensi pengendalian biaya operasional dan persediaan bahan baku dengan menerapkan metode EOQ pada Alven Jaya *Production*, Jombang.

### 3. Penarikan Simpulan

Penarikan simpulan merupakan hal akhir yang penting mengenai penjelasan hasil analisis data untuk memperoleh makna fenomena yang dilakukan dalam penelitian yang dapat dijadikan rekomendasi untuk kedepannya. Dalam penelitian ini, data yang akan diperlukan untuk ditarik kesimpulan adalah hasil wawancara, dokumen pendukung dari observasi,

serta jurnal sebagai pendukung teori yang diakan dibahas. Hal tersebut akan dikelompokkan oleh peneliti sesuai dengan fokus pada penelitian ini, hal ini dimaksudkan agar pembaca dapat mengerti data yang disajikan secara efektif dan lengkap yang kemudian akan diambil kesimpulan di akhir.