

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Sumber Data**

- a. Jenis data yang digunakan dalam penelitian adalah data deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Deskriptif kualitatif adalah metode pengolahan data dengan cara menganalisa faktor- faktor yang berkaitan dengan objek penelitian. Sedangkan kuantitatif adalah data statistik yang berbentuk angka.
- b. Sumber data yang digunakan dalam penelitian adalah data sekunder dan data primer. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber yang sudah ada. Adapun data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah profil perusahaan dan laporan produksi Air Ku seperti data biaya produksi, volume penjualan, volume produksi, dan data pendapatan Air Ku. Sedangkan data primer merupakan data yang diperoleh melalui pengamatan secara langsung pada perusahaan serta melakukan wawancara langsung dengan pihak yang ada kaitannya dengan penelitian ini. Data yang didapat dari hasil wawancara adalah rencana pendapatan, rincian HPP, dan rincian biaya AMDK tahun 2016-2018.

#### **B. Metode Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data adalah langkah yang dilakukan penulis dalam penelitian untuk membantu memperoleh suatu data yang diperlukan

dan valid. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data diantaranya adalah:

1. Wawancara

Wawancara merupakan penelitian yang dilakukan dengan cara menanyakan hal-hal yang terkait dengan penelitian ini kepada pihak perusahaan yang berkaitan dengan bidangnya.

2. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan kegiatan dengan mengumpulkan teori penunjang yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti. Studi pustaka yang dilakukan dalam penelitian ini berupa mengkaji buku beserta jurnal pendukung.

3. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data-data pendukung yang ada di lapangan guna membantu penulis dalam membuat hasil penelitian. Data tersebut berupa profil perusahaan, laporan keuangan dan dokumen-dokumen pendukung atau catatan dokumen tertulis lainnya.

### **C. Teknik Analisis Data**

Sesuai dengan metode penelitian, teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif - kuantitatif. Adapun perhitungan yang digunakan adalah:

### 1. Menghitung Rasio Margin Kontribusi

Perhitungan marjin kontribusi ini bertujuan untuk mengetahui sisa pendapatan yang diperoleh dari selisih penjualan dan biaya variabel (Topowijino, 2014). Adapun rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{Rasio Margin Kontribusi} = 1 - \frac{\text{Biaya Variabel}}{\text{Penjualan}}$$

Sumber: (Prastowo, 2015:163)

### 2. Menentukan tingkat *BEP*

*Break Even Point* merupakan titik dimana total pendapatan sama dengan total biaya, titik dimana laba sama dengan nol, pada periode tersebut perusahaan tidak mendapatkan keuntungan dan juga tidak menderita kerugian (Wulandari *et al.* 2018). Adapun rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{BEP (rupiah)} = \frac{\text{Biaya Tetap}}{1 - \frac{\text{Biaya Variabel}}{\text{Penjualan}}}$$

Sumber: (Kasmir, 2013:341)

### 3. Menghitung Perencanaan Laba

Perencanaan laba dimaksudkan untuk memberikan gambaran kepada manajemen mengenai target penjualan yang harus dicapai oleh perusahaan, agar target laba untuk periode tahun yang direncanakan dapat

teralisasi dengan baik (Damayanti *et al.* 2015). Adapun rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{Target Penjualan} = \frac{\text{Biaya Tetap} + \text{Target Laba}}{\text{Margin Kontribusi}}$$

Sumber: (Prastowo, 2015:176)

#### 4. Menghitung *Shut Down Point*

Titik penutupan usaha merupakan batas kapan suatu usaha sebaiknya ditutup, yang dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\text{Shut Down Point} = \frac{\text{Total Biaya Tetap Tunai}}{\text{Margin Kontribusi}}$$

Sumber: (Prastowo, 2015:181)