

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan dengan mengambil tempat penelitian pada Usaha Produksi Sofa ORIENT di Kota Pekanbaru, Riau. Penentuan lokasi ini berdasarkan pertimbangan yang berangkat dari latar belakang peneliti mengambil judul penelitian ini sebagaimana telah dijelaskan dalam bab pendahuluan. Dan dianggap mampu memberikan informasi dan kebutuhan akan data-data yang akan diteliti.

#### 3.2 Jenis Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity*. Sehingga jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Penelitian kualitatif menurut Indriantoro dan Supomo (2013) adalah penelitian yang mempunyai maksud untuk memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian yang menekankan pada pemahaman mengenai masalah-masalah dalam kehidupan sosial berdasarkan kondisi realitas atau *natural setting*, kompleks dan rinci yang mempunyai tujuan penyusunan konstruksi teori.

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bertujuan untuk menjelaskan aspek-aspek yang relevan dengan fenomena yang diamati. Penelitian ini nantinya bisa dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam pengendalian persediaan.

### 3.3 Subjek Penelitian

Subjek penelitian dalam penelitian ini adalah Usaha Produksi Sofa ORIENT Pekanbaru dalam menentukan jumlah persediaan bahan baku yang optimal dan biaya yang efisien. Informasi dalam penelitian ini didapat langsung dari pemilik Usaha Bapak Alizar Caniago.

### 3.4 Jenis dan Sumber Data

Data merupakan salah satu komponen yang penting dalam penelitian. Jenis data di dalam penelitian ini berupa :

#### a. Data Primer

Data Primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya diamati dan dicatat untuk pertama kalinya (Ahmad, Marzuki 2013). Dalam penelitian ini data yang didapat langsung dari pemilik Usaha Bapak Alizar Caniago.

#### b. Data Kualitatif

Dalam penelitian ini dilakukan proses wawancara langsung kepada pemilik Usaha Bapak Alizar Caniago yang mengetahui secara detail mengenai persediaan bahan baku usahanya untuk mencari data seperti data

mengenai pemesanan persediaan bahan baku dan pemakaian bahan baku selama tahun 2017.

### 3.5 Teknik Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini, data yang dikumpulkan akan digunakan untuk memecahkan masalah yang ada sehingga data tersebut harus benar-benar dapat dipercaya dan akurat. Dalam suatu penelitian ilmiah, metode pengumpulan data dimaksudkan untuk memperoleh bahan-bahan yang relevan, akurat, dan terpercaya. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah :

#### a. Observasi

Observasi adalah pengamatan dan pencatatan secara langsung dilapangan dengan teliti dan sistematis.

#### b. Wawancara

Wawancara yaitu suatu cara pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab langsung dengan pemilik dan beberapa karyawan. Dalam penelitian ini peneliti berhadapan langsung (*face to face*) dengan pemilik Usaha Bapak Alizar Caniago untuk mendapatkan data yang dapat menjelaskan permasalahan penelitian. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan wawancara dengan pihak terkait dengan maksud melengkapi data yang diperoleh melalui observasi.

### 3.6 Analisis Data

Metode yang digunakan dalam menganalisis data adalah metode deskriptif kualitatif. Setelah data terkumpul peneliti melakukan identifikasi pada produk

kemudian dilakukan perhitungan yang menggunakan metode *EOQ* (*Economic Order Quantity*) digunakan untuk mencari pemesanan yang ekonomis pada persediaan bahan baku dalam satu tahun agar perusahaan tidak kekurangan *stock* ataupun kelebihan *stock*. dan *Reorder Point* merupakan perhitungan untuk menentukan titik pemesanan kembali.

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.