

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

### 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Restoran Rumah Air Bogor yang beralamat di Jl. Boulevard CBD Bogor Nirwana Residence STA 207 Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat. Pada bulan Februari sampai dengan Agustus 2023, sesuai dengan jadwal penelitian yang tertera pada tabel di bawah ini.

**Tabel 3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian**

No	Kegiatan	Feb-23				Mar-23				Apr-23				Mei-23				Jun-23				Jul-23				Agust-23			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal			■																									
2	Bimbingan Bab I, II dan III				■	■	■	■	■																				
3	Seminar Proposal Penelitian								■																				
4	Observasi Awal									■	■																		
5	Pengajuan Izin Penelitian											■																	
6	Persiapan Instrumen Penelitian												■	■															
7	Pengumpulan Data													■	■														
8	Pengolahan Data															■	■	■	■										
9	Analisis dan Evaluasi																			■	■								
10	Penulisan Laporan																				■	■							
11	Seminar Akhir Penelitian																											■	

Sumber : Rencana Penelitian (2023)

### 3.2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu menganalisa dan mendeskripsikan data yang diteliti dengan menggunakan metode pengukuran atau perhitungan angka.

Menurut Sujarweni (2021:39) Penelitian deskriptif merupakan penelitian dengan tujuan untuk mendeskripsikan variabel-variabel yang diteliti tanpa melakukan perbandingan ataupun melihat hubungan dan pengaruh antar variabel, sedangkan penelitian kuantitatif merupakan jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai dengan menggunakan prosedur-prosedur pengukuran angka.

### **3.3. Populasi dan Sampel**

#### **3.3.1. Populasi**

Banyak ahli yang menjelaskan pengertian tentang populasi. Salah satunya Sugiyono (2019:215) mengatakan bahwa :

“...Populasi diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh Peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.”

Adapun populasi dalam penelitian ini adalah persediaan yang ada di gudang persediaan Rumah Air Bogor.

#### **3.3.2. Sampel**

Menurut Sugiyono (2019:215) Sampel adalah sebagian dari populasi. Populasi misalnya jumlah penduduk di wilayah tertentu, jumlah pegawai pada organisasi tertentu, jumlah guru dan murid di sekolah tertentu dan sebagainya.

Adapun sampel yang diambil oleh Peneliti dalam penelitian ini adalah jumlah Persediaan di gudang persediaan restoran Rumah Air Bogor pada kategori persediaan *Soft Drink* dan persediaan *Beverage* Periode waktu tahu 2022

### **3.4. Teknik Pengumpulan Data**

Menurut Sugiyono (2019:296) teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling utama dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data. Pengumpulan data dilakukan pada *natural setting* (kondisi yang alamiah), pada penelitian ini Peneliti menggunakan teknik kerja lapangan (*field work research*) yaitu suatu metode dengan melakukan pengamatan langsung pada objek yang diteliti untuk memperoleh data yang diperlukan, adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah sebagai berikut :

#### **1. Wawancara (*Interview*)**

Menurut Sugiyono (2018:231), wawancara adalah merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik tertentu. Teknik wawancara ini digunakan dalam rangka melakukan studi pendahuluan tentang permasalahan yang akan diteliti, yaitu pada pengelolaan persediaan khususnya pada metode perhitungannya.

Adapun bentuk wawancara yang Peneliti lakukan adalah bentuk wawancara terbuka, artinya Peneliti tidak membatasi jawaban yang harus dikemukakan oleh Narasumber.

## 2. Observasi

Menurut Sugiyono (2018:229) observasi merupakan teknik pengumpulan data yang mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain. Observasi juga tidak terbatas pada orang, tetapi juga objek-objek yang lain. Melalui kegiatan observasi Peneliti dapat belajar tentang perilaku dan makna dari perilaku tersebut. Observasi dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan pengamatan langsung untuk mengetahui kondisi yang sebenarnya. Teknik observasi ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek dan aktivitas-aktivitas yang dilakukan yang berkaitan langsung terhadap perhitungan persediaan pada gudang persediaan di restoran Rumah Air Bogor.

## 3. Dokumentasi

Menurut Sugiyono (2018:476) dokumentasi adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka, dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian. Studi dokumen merupakan pelengkap dari penggunaan metode observasi atau wawancara, hasil penelitian akan lebih dipercaya atau mempunyai kredibilitas yang tinggi jika didukung oleh foto-foto atau karya tulis akademik yang sudah ada. Teknik dokumentasi ini dilakukan dengan cara menelaah isi dokumen yang dikumpulkan, adapun dokumen yang dikumpulkan adalah dokumen yang berkaitan langsung dengan pembelian dan pemakaian persediaan yang dilakukan oleh manajemen restoran Rumah Air Bogor.

### **3.5. Definisi Operasional Variabel**

Untuk mendapatkan pemahaman terhadap bagaimana suatu variabel dioperasikan dan sebagai dasar untuk menyusun indikator pengukurannya, maka Peneliti merumuskan definisi operasional variabel penelitian ini sebagai berikut :

**Tabel 3. 2. Definisi Operasional Variabel**

Variabel	Definisi	Rumus	Sumber
Persediaan	Merupakan aset lancar yang dimiliki oleh Perusahaan yang terdiri dari bahan baku, bahan penolong, barang dalam proses, dan barang jadi yang akan dikonversi oleh Perusahaan menjadi kas.		Suryanto dkk, (2021)
Metode <i>First In First Out</i>	Merupakan metode pencatatan yang berasumsi bahwa Persediaan yang pertama kali masuk digudang akan mengalami masa kadaluarsa terlebih dulu, jadi persediaan tersebut harus pertama keluar, sehingga persediaan akhir pada metode ini mempunyai harga yang sama dengan pembelian terakhir.	Pertama masuk maka pertama keluar	Suryanto dkk, (2021)
Metode <i>Average</i>	Merupakan metode Pencatatan yang pada penjualan produknya tidak mempertimbangkan produk yang masuk pertama atau yang terakhir, namun kalkulasinya mengambil harga rata-rata dari seluruh barang yang ada, baik persediaan awal maupun pembelian, dan yang dijadikan penimbang adalah kuantitas barang yang dibeli.	$(\sum \text{Persediaan awal} \times \text{Harga Persediaan}) + (\sum \text{Pembelian} \times \text{Harga Pembelian}) / \sum \text{Persediaan} + \sum \text{Pembelian}$	Suryanto dkk, (2021)

Sumber : Peneliti (2023)

### 3.6. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, Peneliti menggunakan beberapa teknik analisis data sebagai langkah-langkah untuk menentukan hasil dari penelitian. Teknik analisis data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Melakukan observasi atau pengamatan langsung terhadap persediaan di gudang persediaan restoran Rumah Air Bogor.
2. Mengumpulkan informasi berupa data pembelian dan pemakaian persediaan pada gudang persediaan restoran Rumah Air Bogor.
3. Melakukan perhitungan persediaan menggunakan metode *FIFO* dan metode *Average* untuk mengetahui nilai akhir persediaan yang dihasilkan.
4. Melakukan penarikan kesimpulan dari hasil penelitian.