

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi komputer pada saat ini sangat berarti bagi semua kalangan dan banyak digunakan di berbagai bidang pekerjaan. Salah satu manfaat teknologi komputer yang bisa dirasakan dalam lingkungan kerja adalah sebagai alat bantu dalam pengolahan data – data yang ada di perusahaan, lembaga ataupun instansi lainnya. Komputer memegang peranan penting dalam bidang teknologi informasi, salah satunya dalam mempercepat pengolahan data untuk pengambilan keputusan, sehingga didapat informasi dengan tingkat kecermatan, keakuratan dan ketepatan waktu yang baik.

Apotek Berdikari di Sewon Bantul merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang kesehatan, yaitu dalam hal pengobatan. Apotek Berdikari di Sewon Bantul melakukan kegiatan usaha dalam hal pengadaan, pemesanan, penyimpanan, pencatatan dan pelaporan persediaan obat. Rangkaian aktivitas pengolahan data obat untuk Apotek Berdikari di Sewon Bantul dimulai dari pemesanan obat, pendataan obat dan pelaporan.

Dalam melakukan pengolahan data obat, Apotek Berdikari di Sewon Bantul masih menggunakan metode pencatatan manual, yaitu semua data – data dicatat di dalam sebuah buku atau arsip. Belum adanya suatu sistem yang berbasis komputer untuk menangani pengolahan data, sehingga menyebabkan informasi dan pembuatan

laporan yang diperlukan terlambat sehingga timbul permasalahan seperti lamanya proses pencarian data, adanya dokumen yang hilang dan pembuatan laporan yang lama.

Pada Apotek Berdikari di Sewon Bantul, kegiatan dilakukan meliputi pelayanan, transaksi pemesanan obat dan pencatatan obat masuk dan obat keluar. Pemesanan obat untuk pengisian stok obat dilakukan satu bulan sekali. Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut, maka dipandang penting mengangkat permasalahan diatas ke dalam laporan skripsi ini dengan mengambil judul “**Sistem Informasi Persediaan Obat Dengan Metode Rata - Rata Pada Apotek Berdikari di Sewon Bantul**”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana sistem dapat membuat laporan persediaan obat dengan metode rata-rata.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Supaya pembahasan masalah yang dilakukan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka permasalahan yang akan dibahas dibatasi sebagai berikut :

1. Sistem hanya mencatat data obat, data jenis obat, data supplier, data pembelian obat dan data penjualan obat.
2. Obat yang digunakan tidak diracik.

3. Laporan persediaan obat menggunakan metode rata-rata per obat dalam periode tertentu.

#### **1.4 Tujuan**

Dari rumusan masalah yang telah dikemukakan, tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem pengolahan data obat dengan metode rata - rata yang diterapkan pada Apotek Berdikari di Sewon Bantul.