

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini bersifat observasional dengan analisa data menggunakan metode deskriptif evaluatif. Secara deskriptif karena penelitian ini dilakukan untuk menyelidiki keadaan, kondisi atau hal lain yang sudah di sebutkan yang hasilnya di paparkan dalam bentuk laporan penilitia. Penelitan evaluatif adalah penelitian dengan kegiatan pengumpulan data atau informasi, untuk di bandingkan dengan kriteria, kemudian di ambil kesimpulan (Dirga et al., 2021) .

Penelitian di lakukan dengan mengumpulkan data, disertai wawancara dan observasi yang bertujuan untuk mendapatkan informasi secara tepat. Adapun tahap penilitian akan di lakukan dalam beberapa tahap yaitu pertama tahap persiapan. Pada tahap ini menentukan jenis dan jumla sampel dari populasi yang akan di ambil dan menentukan instrumen yang akan di gunakan. Kedua tahap pelaksanaan, pada tahap ini peniliti melalukan observasi dengan menggumpulkan data dan wawancara yang meliputi dokumen dan pola penyimpana. Tahap ketiga peniliti melakukan analisa data di sajikan dalam bentuk tabel, disimpulkan dalam bentuk narasi di perkuat dengan wawancara dan telah dokumen.

## 3.2 Populasi Dan Sampel

### 3.2.1 Populasi Penelitian

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2011). Populasi dalam penelitian ini yaitu obat antibiotik dan kartu stok

### 3.2.2 Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada di populasi misalkan karena keterbatasan dana, tenaga, dan waktu maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu (Sugiyono, 2008). Sampel dalam penelitian ini berupa obat antibiotik dengan jumlah 14 sampel.

## 3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini di lakukan di gudang farmasi Puskesmas Mojolangu Kota Malang. Penelitian dilaksanakan pada bulan februari sampe maret 2021.

## 3.4 Definisi Operasional Variabel

Variabel dalam penelitian ini adalah penyimpanan perbekalan farmasi di logistik farmasi dengan sub variabel yang terdiri dari sistem penyimpanan, dokumen, sarana prasarana penyimpanan perbeklan farmasi.

### **Tabel 3.1 Definisi Operasional**

Variabel	Sub Variabel	Variabel Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur
Ketersesuaian kartu stok dan jumlah fisik obat antibiotik		Ketersesuaian kartu ialah suatu hal yang penting di ruang penyimpanan agar mengetahui obat yang keluar dan yang masuk	Blangko Cehklis	Sesuai di beri skor (1)  Tidak sesuai di beri skor (0)
	Kartu stok	Kartu stok di gunakan untuk mencatat mutasi obat (penerimaan, pengeluaran, hilang, rusak atau kedaluarsa	Kartu stok	Sesuai di beri skor (1)  Tidak sesuai di beri skor (0)

	Jumlah fisik	Jumlah fisik obat yang ada di gudang dan ruang obat harus sesuai dengan kartu stok	Kalkulator  Kartu stok fisik	
--	--------------	--	------------------------------------	--

### 3.5 Instrumen Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan sumber data primer dan data sekunder yaitu :

a. Data primer

Data primer diperoleh dari observasi langsung terhadap kegiatan penyimpanan perbekalan farmasi dan sarana prasarana dengan checklist kesesuaian kartu stok dan jumlah fisik obat perbekalan farmasi dengan para pelaksana kegiatan yang terkait penyimpanan perbekalan farmasi yang ada di logistik farmasi Puskesmas Mojolangu Kota Malang.

b. Data skunder

Data skunder pada penelitian ini diperoleh dari dokumen yang berkaitan dengan ruang lingkup penelitian berupa dokumen penyimpanan seperti kartu stok obat. menggunakan checklis kesesuaian dokumen berupa kartu stok pada perbekalan farmasi.

Adapun dokumen yang di maksudkan adalah kumpulan kebijakan pelayanan unit farmasian, standar operasional prosedur penyimpanan perbekalan farmasi, dokumen kartu stok obat data stok opname dan data persediaan obat

## 3.6 Pengumpulan Data

### 3.6.1 Tahap penelitian

1. Tahap persiapan meliputi pemilihan tempat penelitian, menentukan tempat, perumusan masalah, tujuan, kegunaan dan pembatasan penelitian
2. Menentukan metode penelitian yang meliputi metode yang akan di gunakan, sumber dan teknik pengumpulan data sekaligus pelaksanaannya dan pengambilan data-data yang di perlukan.
3. Melakukan pengolahan data dan hasil yang di peroleh di bandingkan dengan data standa

## 3.7 Analisis Data

Data dalam penelitian ini di olah dan di analisis dengan teknik analisa univariate yang di lakukan terhadap tiap variabel dari hasil penelitian dengan mengelompokan, mengurutkan dan menyederhanakan data untuk memudahkan dalam pembacaan dan menganalisa. Kemudian di sajikan dalam bentuk tabel dan selanjutnya di simpulkan dalam bentuk narasi di perkuat dengan hasil wawancara dan telaah dokumen.

### **3.7.1 Menghitung prosentase kesesuaian sistem penyimpanan dan dokumen yang berupa kartu stok**

Data yang di sajikan dalam bentuk cheklis, yang terdiri dari beberapa pertanyaan dan melihat ketersediaan kartu stok dan jumla obat yang ada , dan mengukur dengan skala nominal untuk mengetahui gambaran kegiatan pelaksanaan penyimpanan perbekalan farmasi. Skor yang diberikan kepada setiap item dengan ketentuan nilai.

Sesuai = 1

Tidak sesuai = 0

Kemudian skor di prosentase dengan rumus:

$$P = S/N \times 100\%$$

S = jumlah skor

N = jumlah skor maksimum

Hasil yang diperoleh dapat dikelompokkan menjadi 4 kategori yaitu:

1. sangat baik :  $80\% \leq P \leq 100\%$
2. baik :  $60\% \leq P < 80\%$
3. kurang baik :  $40\% \leq P < 60\%$
4. tidak baik :  $< 40\%$  ( Arikunto 2010)

### **3.7.2 Penyajian data**

Hasil analisis data di sajikan dalam bentuk tabel, di simpulkan dalam bentuk narasi di perkuat dengan hasil wawancara.