

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan menggunakan teknik metode observasional yang merupakan suatu pengamatan yang dilakukan dengan cara langsung. Kemudian, pengambilan data dilakukan melalui pengamatan pada kartu stok Obat Anti Inflamasi Non Steriod (OAINS) yang sering keluar per tanggal 01 Februari – 29 Februari 2020 Di Apotek Mida Farma I Gresik diamati dan dicatat pada Lembar Pengambilan Data. Selanjutnya akan dilakukan analisis deskriptif kuantitatif yang dilengkapi dengan penyajian data berupa tabel.

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Pengamatan ini dimulai pada tanggal 16 Maret 2020 hingga tanggal 30 Maret 2020 yang dilakukan di Apotek Mida Farma 1 Gresik, sedangkan pengambilan data dilakukan pada 3 Juli 2020.

3.3 Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang dimana memiliki karakteristik dan kuantitas yang telah ditetapkan peneliti. Selanjutnya akan dipelajari dan dapat disimpulkan (Sugiyono, 2001). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah data Obat Anti Inflamsi Non Steroid di Apotek Mida Farma 1 Gresik pada tanggal 01 Februari 2020 hingga 29 Februari.

2. Sampel

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang sedang diteliti (Arikunto, 2002). Sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah data keseluruhan penjualan obat Anti Inflamasi Non Steroid di Apotek Mida Farma 1 Gresik pada tanggal 01 Februari 2020 hingga 29 Februari 2020.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan pada pengamatan ini adalah kartu stok yang meliputi nama obat, tanggal masuk atau keluar, jumlah masuk, jumlah keluar, sisa obat, paraf dan juga menggunakan Lembar Pengambilan Data Obat Anti Inflamasi Non Steroid di Apotek Mida Farma.

Teknik pengumpulan data yaitu dengan cara sebagai berikut :

1. Penentuan lokasi penelitian
2. Perumusan masalah
3. Membuat surat izin
4. Pengumpulan data : Mencatat obat analgesik apa yang keluar
5. Pengumpulan sampel dari hasil data penjualan obat Anti inflamasi Non steroid

3.5 Teknik Analisa Data

Pada teknik analisis data ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Data yang telah diperoleh akan diolah dan dilakukan analisis. Dalam pengambilan sampel secara retrospektif yaitu suatu metode pengambilan data yang berhubungan dengan masa lampau (Notoatmodjo, 2005). Untuk memudahkan saat penyajian data akan direkap dan dianalisis. Pada penyajiannya yaitu berupa tabel. Pada penelitian ini akan menggunakan perhitungan dengan rumus sebagai berikut : (Oktaviana dkk, 2017)

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase Swamedikasi atau OAINS di Apotek Mida Farma I

F = Frekuensi (Jumlah penjualan OAINS berdasarkan golongan di Apotek Mida Farma I)

N = Total dari semua penggunaan OAINS.