

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif kuantitatif menggunakan sumber data sekunder. Deskriptif kuantitatif yang dimaksudkan adalah memberikan gambaran secara jelas mengenai masalah-masalah yang diteliti menginterpretasikan serta menjelaskan data secara sistematis (Pratomo and Setyowati, 2014).

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai Juni 2021, sedangkan pengambilan data dari penelitian ini dilaksanakan selama satu bulan yang dimulai pada tanggal 13 April sampai dengan 12 Mei 2021 dan dilaksanakan di Apotek Kimia Farma Ibnu Sina Gresik yang beralamat di Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 788 Ruko Green Garden Regency A2/5 Dahanrejo Gresik.

3.3 Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah semua data penjualan obat di Apotek Kimia Farma Ibnu Sina Gresik pada tanggal 13 April 2021 – 12 Mei 2021. Sampel dalam penelitian ini adalah semua data penjualan obat swamedikasi yaitu golongan obat bebas, obat bebas terbatas, dan OWA (Obat Wajib Apotek) yang dilakukan swamedikasi pada bulan puasa.

3.4 Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada pengamatan ini yaitu observasi menggunakan instrument lembar pengumpulan data. Alur pengumpulan data pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelusuran data penjualan obat berupa kartu stok yang ada di Apotek Kimia Farma Ibnu Sina Gresik sebelum bulan puasa.

2. Pasien yang datang ke Apotek Kimia Farma Ibnu Sina dan menginginkan pelayanan swamedikasi, kemudian dicatat data identitasnya oleh peneliti.
3. Peneliti mendampingi petugas Tenaga Teknis Kefarmasian saat proses swamedikasi berlangsung.
4. Data pengobatan yang dicatat yaitu : nama obat, merk dagang obat, dosis obat, jumlah obat yang diinginkan, aturan penggunaan obat.
5. Pengumpulan data sekunder yang diperlukan untuk pengamatan. Data sekunder yang diambil adalah data penjualan obat dari kartu stok pada saat bulan puasa pada tanggal 13 April 2021 – 12 Mei 2021.
6. Dilakukan penggolongan obat dari data yang telah diperoleh lalu dianalisis.
7. Pengolahan data dan analisis presentase data.
8. Penyusunan hasil dan pembahasan.

3.5 Pengolahan dan Analisis Data

Data yang diperoleh kemudian akan dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan direkap untuk mempermudah dalam penyajian data berupa tabel. Setelah data terkumpul akan diolah dalam bentuk presentase (%) dan disajikan dalam berupa tabel. Untuk mempermudah penyajian data menggunakan perhitungan deskriptif kuantitatif dengan rumus sebagai berikut (Oktaviana dkk, 2019) :

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

Keterangan :

P = Presentase

F = Frekuensi (Jumlah variable, yang dianalisis)

N = Jumlah sampel yang diambil

Instrumen pengamatan ini menggunakan lembar data kartu stok dari hasil penjualan obat swamedikasi di Apotek Kimia Farma Ibnu Sina Gresik selama satu bulan pada tanggal 13 April – 12 Mei 2021. Data yang telah

diperoleh kemudian diperiksa kelengkapannya dan dianalisis menggunakan program *Microsoft Office Excel* yang dinyatakan dalam suatu presentase.

Tabel 3.0.1 Analisis Data Sampel

No.	Analisis
1.	Analisis berdasarkan golongan obat
2.	Analisis berdasarkan bentuk sediaan obat
3.	Analisis berdasarkan golongan farmakologi obat
4.	Analisis berdasarkan obat generik atau obat non generik
5.	Analisis berdasarkan 10 jumlah obat terbanyak

