

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat

Pada pengamatan ini dilakukan pengambilan data selama satu bulan mulai tanggal 6 Mei – 30 Mei 2019 dan dilakukan di Apotek Mida Farma Gresik yang beralamat di Jl. Dr. Wahidin S.H. No. 800, Dahanrejo, Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur.

3.2 Subjek Pengamatan

Subjek pengamatan ini adalah pasien yang datang ke Apotek Mida Farma yang mendapatkan pelayanan swamedikasi pada tanggal 6 Mei – 30 Mei 2019. Selanjutnya subjek pengamatan disebut dengan sampel pengamatan.

3.3 Objek Pengamatan

Objek pengamatan pada penelitian ini adalah Profil pelayanan obat swamedikasi berdasarkan farmakologi di Apotek Mida Farma I Gresik.

3.4 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik yang digunakan dalam pengamatan ini adalah *accidental sampling* dan mendapatkan responden sebanyak 95 pasien. Penentuan jumlah responden menggunakan rumus slovin sebagai berikut (Selvilla dalam Marta dan Rahajeng, 2017):

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan :

N = Besar populasi

n = Besar sampel

e² = Tingkat kepercayaan atau ketepatan yang diinginkan (0,010) = 10%

Rata-rata pengunjung Apotek Mida Farma Gresik sebanyak 2000 orang per bulan. Jika dimasukkan ke dalam rumus, maka:

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$
$$n = \frac{2000}{1 + 2000(0,01)^2}$$
$$n = \frac{2000}{1 + (2000 \cdot 0,01)}$$
$$n = 95$$
$$n = 95 \text{ responden}$$

3.5 Instrumen Pengamatan

Instrumen pengamatan yang digunakan adalah dengan menggunakan panduan observasi lapangan yaitu lembar pengumpul data yang berisi tentang nama atau inisial pasien, alamat pasien, keluhan pasien, obat yang diinginkan, nama obat, merk dagang, bentuk sediaan, dan cara penggunaan obat seperti yang ditunjukkan pada lampiran 1.

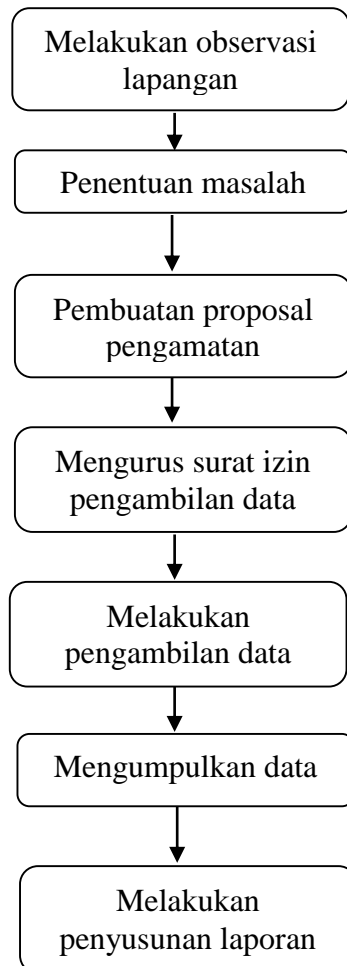
3.6 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada pengamatan ini yaitu dengan observasi lapangan. Adapun alur pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Pasien yang datang ke Apotek Mida Farma dan menginginkan pelayanan swamedikasi, kemudian dicatat data identitasnya oleh peneliti.
2. Peneliti mendampingi tenaga teknis kefarmasian saat proses swamedikasi.
3. Data pengobatan yang dicatat berupa: nama obat, merk dagang obat, dosis obat, jumlah obat yang diinginkan, aturan penggunaan obat.
4. Data yang diperoleh dikumpulkan secara sistematis.

3.7 Prosedur Pengamatan

Prosedur yang dilakukan dalam pengamatan ini diantaranya:



Gambar 3.1 Alur Prosedur Pengamatan

3.8 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data pada pengamatan ini menggunakan metode deskriptif- kuantitatif. Data yang diperoleh kemudian direkap dan dianalisis. Untuk mempermudah dalam penyajian data, maka data ditabelkan. Analisis kuantitatif pada penelitian ini adalah menggunakan perhitungan presentasi dengan rumus sebagai berikut (Oktaviana, dkk., 2017):

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

Keterangan :

P = Persentase

F = Frekuensi jawaban

N = Jumlah sampel yang diambil