

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat

Penelitian dan pengambilan data ini dilakukan pada bulan April 2019 di instalasi farmasi BPJS rawat jalan RS Petrokimia Gresik.

3.2 Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah pasien BPJS klinik penyakit dalam dan jantung di instalasi farmasi rawat jalan BPJS rumah sakit Petrokimia Gresik bulan Januari 2019-Maret 2019. Istilah subjek penelitian seterusnya diganti dengan sampel penelitian. Perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus slovin (Sugiyono, 2016).

$$n = \frac{N}{1 + N (e)^2}$$
$$n = \frac{8858}{1 + 8858 (0,05)^2}$$
$$n = \frac{8858}{23,145}$$
$$n = 383$$

Keterangan:

- n : ukuran sampel
- N : ukuran populasi
- e : tingkat kesalahan

3.3 Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah kesesuaian penulisan resep dengan Fornas pada pasien BPJS rawat jalan klinik penyakit dalam dan jantung RS Petrokimia Gresik pada bulan Januari-Maret 2019.

3.4 Cara Kerja

3.4.1 Prosedur penelitian

Prosedur pengamatan yang dilakukan yaitu :

1. Observasi awal ke unit farmasi BPJS rawat jalan RS Petrokimia Gresik untuk mengidentifikasi masalah yang ada di unit tersebut dan merumuskan masalah.
2. Penentuan metode penelitian apa yang akan digunakan.
3. Pengumpulan data sekunder yang diperlukan untuk penelitian. Data sekunder yang diambil adalah data resep bulan Januari-Maret 2019.
4. Pengolahan dan analisa data.

3.4.2 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian ini adalah semua resep yang dituliskan oleh dokter klinik penyakit dalam dan jantung selama 3 bulan yang terdapat peresepan obat diluar Fornas dan buku formularium nasional.

3.4.2 Teknik pengumpulan data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi lapangan. Adapun pengambilan datanya secara *retrospektif*.

3.4.3 Teknik analisa data

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Data yang diperoleh akan dianalisis secara kuantitatif. Untuk mempermudah menyajikan data, data disajikan dalam bentuk tabel. Perhitungan kuantitatif yang digunakan adalah persentase.

$$n = \frac{A}{B} \times 100 \%$$

Keterangan :

n : persentase kesesuaian

A : Jumlah obat yang sesuai dengan Fornas

B : Jumlah seluruh obat