

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan cara pengamatan langsung di lapangan terhadap hal-hal yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran jelas tentang kondisi objek penelitian. Analisa data dilakukan secara deskriptif kuantitatif dengan pengumpulan data sekunder berupa resep obat, dimana peneliti tidak secara langsung mengambil data sendiri tetapi meneliti dan memanfaatkan data yang terdapat pada resep di instalasi farmasi.

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada 1 Februari 2020 sampai dengan 30 Juli 2020. Pengambilan data penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan BPJS RS. Petrokimia Gresik.

3.3 Populasi dan Sampel

Populasi pada penelitian ini adalah semua resep pasien BPJS poli spesialis paru di Farmasi Rawat Jalan BPJS RS. Petrokimia Gresik. Sedangkan sampel pada penelitian ini adalah resep pasien BPJS poli spesialis paru di Farmasi Rawat Jalan BPJS RS. Petrokimia Gresik yang mendapat terapi obat TB pada 1 Maret 2020 sampai dengan 31 Mei 2020. Metode pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling* dengan teknik *non random sampling* dimana penentuan pengambilan sampel dilakukan dengan cara menetapkan ciri-ciri khusus yang sesuai dengan tujuan penelitian. Dengan kriteria inklusi sampel meliputi: pasien TB paru yang memperoleh resep rawat jalan dalam rentang 1 Maret 2020 sampai 31 Mei 2020. Sedangkan kriteria eksklusi pada sampel meliputi : pasien TB paru dari spesialis anak.

3.4 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasional. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder yaitu resep pasien bpjs poli spesialis paru yang mendapat terapi pengobatan TB di Farmasi Rawat Jalan BPJS RS. Petrokimia Gresik pada bulan Maret sampai dengan Mei 2020. Pengumpulan data dilakukan dengan perekapan resep pasien TB di instalasi farmasi rawat jalan RSPG yang masuk kriteria inklusi, kemudian dilakukan pengolahan data dengan tabel meliputi: tanggal resep, umur pasien, obat TB, jumlah obat, signa dan diambilnya atau tidaknya resep.

3.5 Pengolahan dan Analisis Data

Jenis analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif. Berikut cara pengolahan data pengambilan obat pasien TB paru di instalasi farmasi rawat jalan BPJS RS Petrokimia Gresik:

- a. Menghitung jumlah resep yang terdapat obat TB.
- b. Menghitung jumlah resep obat TB yang telah diambil.
- c. Menghitung jumlah resep obat TB yg tidak diambil.
- d. Menghitung persentase pengambilan obat TB paru. Rumus yang digunakan yaitu sebagai berikut:

$$\frac{M}{N} \times 100 = \text{hasil (\%)}$$

Keterangan :

M: jumlah obat yang diambil dalam satu bulan

N: total obat yang terdapat obat TB paru dalam satu bulan

Data diambil setiap praktik dokter spesialis paru dan diakumulasikan dalam satu bulan (Kusuma, 2019).