

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian

Penelitian karya tulis dan pengambilan data dilaksanakan selama 1 bulan mulai tanggal 1-31 Mei 2019 di Klinik Paru Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

3.2 Subjek Penelitian

3.2.1 Populasi

Pada penelitian ini populasi adalah pasien dewasa dengan diagnosa Tuberculosis Paru yang tercatat pada Rekam Medik sebesar 360 pasien.

3.2.2 Sampel

Pada penelitian ini sampel adalah sebagian pasien dewasa dengan diagnosa Tuberculosis Paru yang tercatat pada Rekam Medik sebesar 79 pasien.

3.2.3 Desain Sampling

Rumus slovin digunakan untuk menentukan ukuran sampel dari populasi yang telah diketahui jumlahnya yaitu sebanyak 360 pasien. Untuk tingkat presisi yang ditetapkan dalam penentuan sampel adalah 10% karena jumlah populasi kurang dari 1000.

Rumus Slovin

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

Keterangan :

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

Kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan

e = pengambilan sampel yang dapat ditolerir, kemudian dikuadratkan

Sumber : (Nugraha,2007)

Berdasarkan rumus slovin maka dapat diketahui besarnya penarikan jumlah sampel penelitian adalah :

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

$$n = \frac{360}{1+360.0,1^2}$$

$$n = \frac{360}{78,3}$$

$n = 78,3$ dibulatkan menjadi 79 rekam medis.

3.2.4 Kriteria Inklusi

- 1) Penderita Tuberculosis Paru yang berusia minimal 15-100 tahun.
- 2) Pasien Tuberculosis Paru dengan peresepan Obat Anti Tuberculosis oral yang meliputi Kategori 1 intensif, Kategori 1 lanjutan, Kategori 2 intensif dan Kategori 2 lanjutan.

3.3 Objek Penelitian

Pada penelitian ini objek penelitian adalah data demografi meliputi jenis kelamin dan usia serta penjamin biaya dan profil penggunaan Obat Anti Tuberculosis oral.

3.4 Cara Kerja

3.4.1 Jenis Penelitian

Penelitian bersifat deskriptif karena hanya mendiskripsikan data-data yang diperoleh dan bersifat retrospektif karena data yang dikumpulkan adalah data-data terapi yang telah berlalu.

3.4.2 Prinsip Penelitian

Pengumpulan data Obat Anti Tuberculosis oral dilakukan berdasarkan obat yang diperoleh dari data rekam medis pada penderita tuberculosis pasien dewasa di Klinik Paru Rumah sakit Muhammadiyah Lamongan secara retrospektif selama bulan Mei 2019.

3.4.3 Analisis Data

Terhadap hasil pengumpulan dan penyusunan data peresepan Obat Anti Tuberculosis oral yang diperoleh, dilakukan analisis deskriptif dan retrospektif. Hal ini bertujuan untuk mengetahui gambaran data demografi pasien dan penjamin biaya pasien Tuberculosis Paru dewasa yang datang berobat di klinik

Paru Rawat Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan dan untuk mengetahui profil Obat Anti Tuberculosis oral yang digunakan dalam resep.