

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Pengamatan**

Pengamatan ini dilakukan dengan pengamatan retrospektif (pengamatan terhadap peristiwa yang telah terjadi) data yang diambil adalah data tanggal 1 Januari-31 Maret 2019 dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis yang diambil dari Rumah Sakit yang statusnya adalah pasien rawat inap. Hasil dari pengamatan ini kemudian dianalisis secara deskriptif dengan cara menganalisis data pasien sesuai dengan jenis antibiotik, tepat pasien, tepat indikasi, tepat dosis, tepat rute pemberian obat sesuai dengan buku pedoman ISO farmakoterapi dan peraturan menteri kesehatan No.2406 tahun 2011.

#### **3.2 Subjek dan Objek Pengamatan**

Data rekam medis pasien yang melahirkan secara *sectio caesar* di Rumah Sakit pada tanggal 1 Januari – 31 Maret 2019 yang mendapatkan Antibiotik Profilaksis.

#### **3.3 Metode Pengambilan data**

Metode yang digunakan pada pengamatan ini dengan data sekunder berupa data rekam medis pasien *sectio caesar* yang mendapatkan terapi antibiotik Profilaksis. Pengambilan data rekam medis diambil pada tanggal 30 Juni – 10 Juli 2019. Antibiotik profilaksis ini diberikan 30 menit – 1 jam sebelum dilakukan operasi *sectio caesar* untuk mencegah terjadinya infeksi. Hal yang diamati yaitu pola penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien *sectio caesar* ini meliputi tepat nama pasien, ketepatan indikasi, tepat dosis, tepat rute pemberian obat.

Setiap responden dikelompokkan berdasarkan karakteristik seperti karakteristik pasien berdasarkan umur, karakteristik pasien berdasarkan indikasi medis, karakteristik pasien berdasarkan riwayat penyakit kronis pasien. Adapun langkah-langkah yang digunakan untuk pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- Seleksi pada rekam medis
- Data yang terpilih di catat berupa data pengobatan (nama Antibiotik, terapi lain) umur pasien, frekuensi pemberian, durasi pemberian, waktu pemberian, dan lama operasi.
- Data dicatat di LPD(Lembar Pengumpul Data)
- Dilakukan analisis pola penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien *sectio caesar* di rawat inap.

### **3.4 Populasi dan Sampel**

Populasi pada pengamatan ini adalah seluruh pasien *sectio caesar* di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Sekapuk pada tanggal 1 Januari – 31 Maret tahun 2019. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *purpose sampling* dan didapatkan sampel sebanyak 20 data rekam medis.

### **3.5 Instrumen Pengamatan**

Alat bantu yang dipakai dalam penelitian ini adalah rekam medis, billing pasien, lembar resep operasi. Rekam medis mengandung riwayat pasien diagnosis serta terapi, Lembar resep operasi mengandung beberapa obat dan alkes yang dibutuhkan pasien untuk persiapan operasi, dan billing pasien mengandung seluruh data obat dan alkes yang digunakan pasien serta jumlah nominal pembayaran yang dibutuhkan pasien.

### **3.6 Analisis Data**

Analisis data yang digunakan dalam pengamatan kali ini adalah analisis data menggunakan analisis data deskriptif yang akan disajikan dalam bentuk tabel yang kemudian akan dilakukan analisis.

### **3.7 Etika penelitian**

Peneliti menjamin atas kerahasiaan informasi pasien dan rumah sakit.