

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini mengenai evaluasi penggunaan obat diare pada pasien anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul yang bersifat deskriptif non eksperimental. Data yang digunakan pada penelitian ini dilakukan secara retrospektif dengan penelusuran data rekam medik pasien anak yang terdiagnosis diare yang dirawat inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul selama periode tahun 2016.

B. Tempat dan Waktu

Penelitian ini dilakukan dibagian rekam medik instalasi rawat inap RSUD Panembahan Senopati Bantul dan waktu penelitian ini dilakukan dari bulan Februari sampai bulan Maret 2018.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah semua pasien anak yang terdiagnosis diare dan dirawat inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul Periode 2016.

2. Sampel

Pengambilan sampel pada penelitian ini adalah semua pasien anak usia dua sampai dua belas tahun yang terdiagnosis utama diare di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul periode Januari

sampai Desember 2016 dengan metode *total sampling* yang telah memenuhi kriteria inklusi yaitu berjumlah 74 sampel.

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

Dalam pengambilan data terdapat dua macam kriteria yang harus di penuhi yaitu:

1. Kriteria Inklusi
 - a. Pasien anak usia 2-12 tahun.
 - b. Terdiagnosis diare yang menjalani rawat inap.
2. Kriteria Eksklusi
 - a. Data catatan rekam medis yang tidak lengkap.

E. Definisi Operasional

Definisi Operasional dalam penelitian ini yaitu:

1. Diare dalam penelitian ini merupakan hasil diagnosis dokter terhadap pasien anak rawat inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul selama periode 2016 yang tercatat didalam rekam medis pasien.
2. Pasien anak dalam penelitian ini adalah pasien yang berusia 2 sampai 12 tahun dengan diagnosis utama diare di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul periode 2016.
3. Pola pengobatan dalam penelitian ini adalah gambaran penggunaan obat diare yang meliputi jenis atau golongan obat yang digunakan, bentuk sediaan obat dan rute pemberian dari obat yang di berikan, serta rata-rata lama rawat inap atau *length of stay* pada pasien diare.

4. Evaluasi pengobatan dalam penelitian ini adalah meninjau kesesuaian obat yang diterima pasien berdasarkan standar pelayanan medis RSUD Panembahan Senopati Bantul.

F. Instrumen Penelitian

1. Alat

Alat yang digunakan adalah rekam medik pasien anak yang terdiagnosis diare di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul.

2. Bahan

Bahan yang digunakan yaitu standar pelayanan medis RSUD Panembahan Senopati Bantul.

G. Cara Kerja

1. Tahap I : Persiapan

Tahap persiapan dilaksanakan pada bulan Juni 2016. Pada tahap ini peneliti mencari tinjauan pustaka yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilaksanakan. Setelah itu peneliti mengerjakan proposal penelitian dan mengurus surat perizinan untuk melaksanakan penelitian di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

2. Tahap II : Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan dilakukan pada bulan Februari sampai Maret 2016, meliputi pengambilan data dengan metode *total sampling*. Selanjutnya peneliti menganalisis data rekam medis pasien yang termasuk dalam kriteria inklusi.

3. Tahap III : Pengolahan Data

Pada tahap pengolahan data hasil penelitian didapatkan akan dihitung sehingga dapat diketahui persentase penggunaan obat diare. Perhitungan menggunakan rumus persentase sebagai berikut :

- a. Persentase karakteristik pasien diare anak berdasarkan jenis kelamin.

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah pasien anak berdasarkan jenis kelamin}}{\text{Total pasien anak diare}} \times 100\%$$

- b. Persentase pasien diare anak berdasarkan usia.

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah pasien anak berdasarkan usia}}{\text{Total pasien anak diare}} \times 100\%$$

- c. Persentase golongan obat yang digunakan pada pasien diare anak.

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah golongan obat yang digunakan}}{\text{Total golongan obat}} \times 100\%$$

- d. Persentase bentuk sediaan obat yang digunakan pada pasien diare anak

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah bentuk sediaan obat yang digunakan}}{\text{Total bentuk sediaan obat}} \times 100\%$$

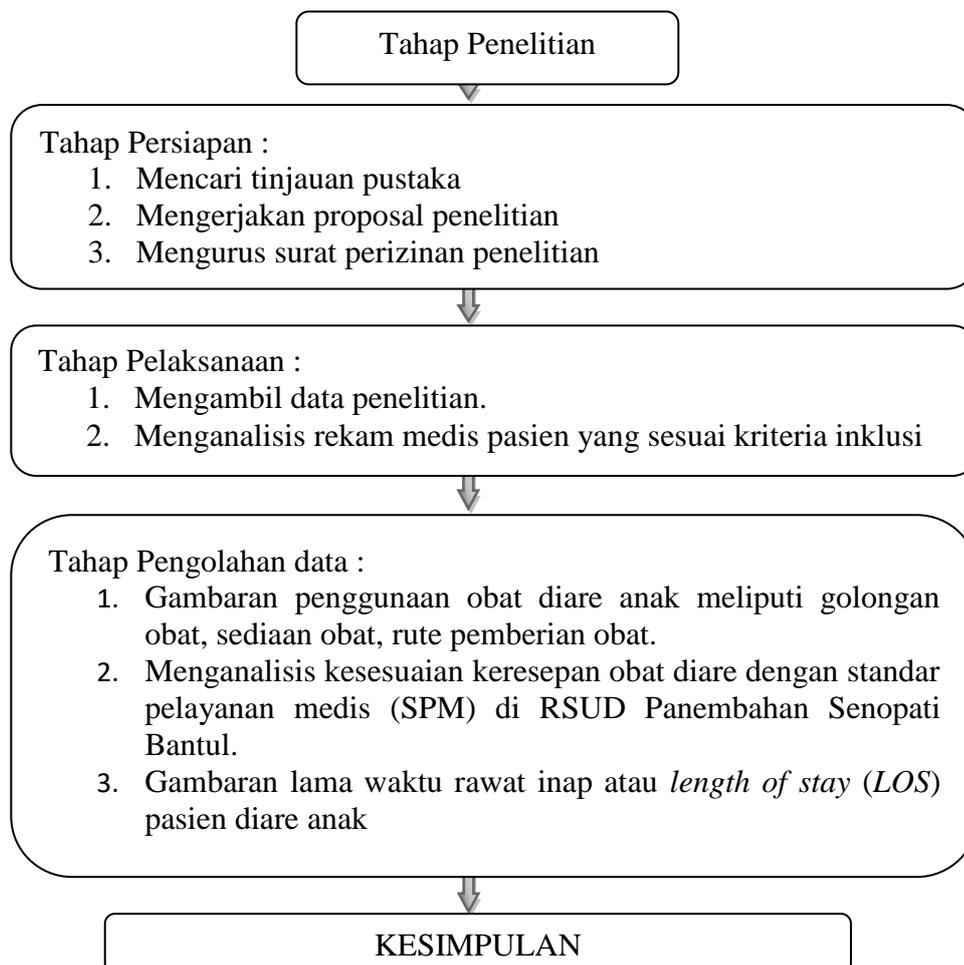
- e. Persentase rute pemberian obat yang digunakan pada pasien diare anak

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah rute pemberian obat yang digunakan}}{\text{Total rute pemberian obat}} \times 100\%$$

- f. Rata-rata lama hari rawat inap pada pasien diare anak

$$\text{Persentase} = \frac{\text{jumlah hari rawat inap pasien diare anak}}{\text{Total pasien diare anak}} \times 100\%$$

H. Skema Langkah Kerja



Gambar 2. Skema Langkah Kerja

I. Analisis Data

Data yang digunakan pada penelitian ini bersifat retrospektif non eksperimental dengan metode *total sampling*. Analisis data yang dilakukan dengan menggunakan perhitungan rumus persentase sebagai berikut:

1. Gambaran karakteristik pasien diare di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul periode 2016 meliputi usia dan jenis kelamin.
2. Gambaran penggunaan obat diare yaitu golongan obat, sediaan obat dan rute pemberian.

3. Mengidentifikasi kesesuaian peresepan penggunaan obat dengan standar pelayanan medis RSUD Panembahan Senopati Bantul.
4. Gambaran lama waktu rawat inap atau *length of stay (LOS)* pasien diare anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul periode 2016.