

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian *non eksperimental* dengan metode *cross sectional* dengan rancangan pengumpulan data secara *retrospektif*. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan berdasarkan karakteristik atau kriteria tertentu pada periode Januari sampai Desember 2018.

B. Tempat dan Waktu

Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2018-Mei 2019 di instalasi rawat jalan Rumah Sakit PKU Gamping, Yogyakarta.

C. Populasi dan Subjek Penelitian

Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh data rekam medis pasien anak terdiagnosa diare yang menjalani pengobatan di instalasi rawat jalan di Rumah Sakit PKU Gamping periode Januari sampai Desember 2018.

Subyek penelitian adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili populasi. Teknik pengambilan sampel dengan cara *total sampling*, yaitu mengambil sampel atas dasar pertimbangan peneliti yang mengandung unsur-unsur yang dikehendaki (berdasar kriteria inklusi yang ditetapkan) .

D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi :

- a. Pasien anak terdiagnosa diare berusia 0-5 tahun
- b. Menjalani pengobatan di instalasi rawat jalan rumah sakit PKU Muhammadiyah Gamping periode Januari-Desember 2018

- c. Data rekam medis lengkap
- 2. Kriteria Eksklusi :
 - a. Pasien yang kemudian di rujuk rawat inap.

E. Definisi Operasional

1. Pasien diare anak adalah pasien dengan usia 0 bulan sampai 5 tahun terdiagnosa diare yang menjalani rawat jalan di instalasi rawat jalan Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta
2. Obat diare yaitu obat-obat yang diindikasikan untuk mengobati diare pada pasien anak
3. Evaluasi pengobatan berdasarkan standar yaitu analisis kesesuaian pengobatan pada pasien diare anak berdasarkan standar pada PPK dan PPM IDAI
4. DRPs adalah masalah yang dapat muncul karena penggunaan obat-obatan yang diberikan pada pasien diare anak seperti, ketidak tepatan dalam pemilihan obat, bentuk sediaan, seleksi dosis dan durasi pengobatannya.

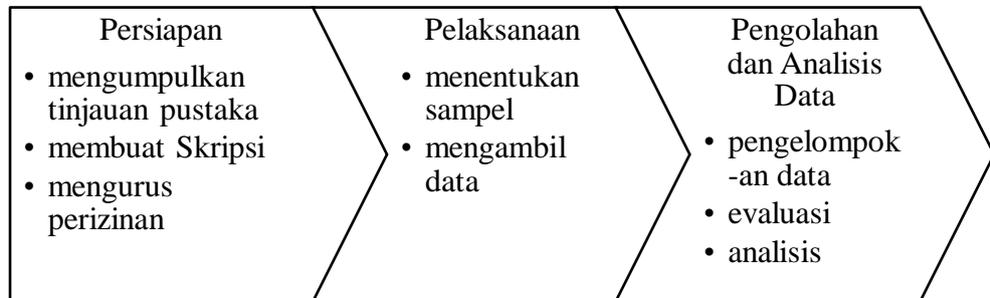
F. Instrumen Penelitian

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar pengumpulan data, PPK (Panduan Praktik Klinik) Diare Akut RS PKU Muhammadiyah Gamping, PPM (Pedoman Pelayanan Medis) IDAI, rekam medik, etiket, dan beberapa *guideline* seperti *WHO*, *Lintas Diare Depkes*, *Pedoman Dosis Obat Pediatri IDAI*, *Pharmacotherapy Handbook*, *Pediatric Dosage Handbook (PDH)* dan *Drug Information Handbook (DIH)* serta jurnal terkait.

G. Cara Kerja

1. Persiapan
 - a. Peneliti mencari dan mengumpulkan tinjauan pustaka terkait dengan penelitian yang dilakukan.
 - b. Menyusun Skripsi
 - c. Mengurus surat perizinan serta studi pendahuluan
2. Pelaksanaan
 - a. Menentukan sampel dengan metode *total sampling* yang memenuhi kriteria Inklusi.
 - b. Mengumpulkan data dari sampel yang sudah ditentukan dari rekam medis.
3. Pengolahan dan Analisi Data
 - a. Pengolahan data dengan mengelompokan data pasien anak menurut jenis kelamin, usia, obat-obat yang digunakan
 - b. Mengevaluasi kesesuaian pengobatan diare berdasarkan PPK Diare dan analisis kasus DRPs berdasarkan PCNE V8.02
 - c. Analisis menggunakan program Microsoft Excel, kemudian disajikan dalam persentase.

H. Skema Langkah Kerja



I. Etika Penelitian

Penelitian ini telah mendapatkan ijin *Ethical Clearance* dari Komisi Etika Penelitian Kedokteran FKIK UMY (Nomor : 459/EP-FKIK-UMY/X/2018). Identitas seluruh pasien diare anak di RS PKU Muhammadiyah Gamping dijaga kerahasiaannya.