

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan desain penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dimaksudkan untuk mengangkat fakta, keadaan dan variabel yang terjadi selama penelitian berlangsung dan menyajikan apa adanya. Fakta dan keadaan yang ingin digambarkan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah gambar penggunaan obat pada pasien diare, non eksperimen dimana pengambilan data secara retrospektif yaitu penelitian dimana pengambilan data variabel akibat dilakukan terlebih dahulu, kemudian baru diukur variabel sebab yang telah terjadi pada waktu yang lalu, misalnya setahun yang lalu (Notoatmodjo, 2012). Penelitian ini dilakukan pada Bulan Januari-Mei 2023.

#### 3.2 Populasi dan Dan Sampel

##### 3.2.1 Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian yang akan diteliti (Notoatmojo,2012). Populasi yang di gunakan dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang mengalami diare akut dan mendapatkan pengobatan di Puskesmas Colomadu II

##### 3.2.2 Sampel

Sampel merupakan objek yang diteliti dan di anggap mewakili seluruh populasi (Notoatmojo,2012). Adapun pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive* sampling yaitu suatu teknik penetapan sampel dengan

cara memilih sampel di antara populasi sesuai yang dikehendaki peneliti (Masturoh & Anggita T, 2018).

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- a. Pasien umur >17 tahun
- b. Terdiagnosis diare akut rawat jalan

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah data catatan rekam medis yang tidak lengkap dan tidak terbaca. Populasi penelitian ini dihitung dengan menggunakan metode taro Yamane atau slovin. Adapun rumus slovin untuk menentukan jumlah sampel adalah sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = Jumlah Sampel

N= Jumlah Populasi ( Jumlah keseluruhan dari rekam medik pasien diare tahun 2022)

$e^2$  = Presisi (ditetapkan 10%)

dari rumus diatas maka penentuan jumlah sampel dengan menggunakan rumus slovin adalah

$$n = \frac{154}{1+(154 \times 0,1)^2}$$

= 64

Berdasarkan perhitungan diatas, maka jumlah sampel yang di digunakan dalam penelitian ini adalah minimal 64 data rekam medik

### **3.3 Instrumen penelitian**

Instrumen penelitian merupakan suatu alat yang digunakan untuk mengukur dengan tujuan untuk mengumpulkan data dalam penelitian (Sugiyono, 2015). Intrumen yang digunakan dalam penelitian adalah rekam medik pasien dewasa yang terdiagnosis diare di Instalasi Puskesmas Colomadu II dengan melihat resep obat terapi diare akut di Puskesmas Colomadu II.

### **3.4 Variabel**

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang di tetapkan oleh peneliti untuk diteliti sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015). Variabel dalam penelitian ini menggunakan variabel tunggal yaitu gambaran pengobatan pada pasien rawat jalan diare akut di Puskesmas Colomadu II tahun 2022.

### **3.5 Definisi Operasional**

- a. Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif di wilayah kerjanya. Puskesmas Colomadu II dipilih

sebagai lokasi yang akan di jadikan sebagai tempat penelitian gambaran pengobatan obat diare akut pasien rawat jalan tahun 2022.

- b. Pasien adalah setiap orang yang melakukan konsultasi masalah kesehatannya untuk memperoleh pelayanan kesehatan yang diperlukan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada dokter atau dokter gigi. Pasien dalam penelitian ini adalah pasien yang terdiagnosa mengalami diare akut berdasarkan hasil data rekam medik di Puskesmas Colomadu II
- c. Rekam medik adalah catatan pengobatan dan perawatan pasien yang memuat data mengenai karakteristik pasien meliputi identitas, diagnosa, anamnesis, pemeriksaan fisik, hasil laboratorium, daftar pemberian obat, rencana pengelolaan dan catatan perkembangan, rencana keperawatan serta ringkasan pemeriksaan, dan outcome pasien diare akut anak yang dirawat di Instalasi Puskesmas Colomadu II tahun 2022.
- d. Diare akut dalam penelitian ini adalah penyakit diare akut (kurang dari 14 hari) tanpa komplikasi penyakit lain yang diketahui dari lembar rekam medik pasien di Puskesmas Colomadu II
- e. Terapi pengobatan diare dalam penelitian ini yaitu terapi yang tertulis di rekam medik yang ditujukan untuk indikasi diare akut.

### **3.6 Jalannya Penelitian**

#### **3.6.1 Tahap Persiapan Proposal**

Tahap ini melakukan persiapan pengumpulan pustaka, studi pendahuluan, pembuatan usulan judul penelitian, pembuatan proposal. Pembuatan proposal antara lain, menentukan rancangan penelitian, populasi dan juga sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

#### **3.6.2 Tahap Jalannya Penelitian**

Tahap ini melakukan beberapa perizinan sesuai dengan prosedur yang berlaku. Berikut beberapa perizinan yang akan dilakukan:

- a. Mengajukan surat penelitian kepada Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
- b. Mengajukan surat permohonan ijin ethical clearance kepada pihak Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta
- c. Mengajukan surat permohonan ijin penelitian yang telah di setujui oleh Dekan kepada Dinas Kesehatan Kab. Karanganyar.
- d. Mengajukan surat permohonan penelitian dan surat yang telah di setujui oleh Dinas Kesehatan Kab. Karanganyar.

#### **3.6.3 Pengambilan data**

Tahap pengambilan data, terlebih dahulu dilakukan penelusuran data di Instalasi Puskesmas Colomadu II dengan cara melihat data Resep di bagian rekam medik yang memuat jumlah pasien, nomor rekam medik,

identitas pasien (usia, jenis kelamin dan tempat tinggal), resep Obat yang diberikan.

#### **3.6.4 Tahap Pengolahan Data**

Tahap pengolahan data dilakukan dengan mengumpulkan data penelitian, menyiapkan data penelitian, memasukkan data penelitian, memproses data penelitian, dan yang terakhir adalah penyimpanan data penelitian untuk tahap proses selanjutnya

#### **3.6.5 Tahap Laporan**

Tahap laporan ini dimulai dari pembuatan laporan hasil penelitian disertai konsultasi dengan dosen pembimbing. Data yang telah didapatkan, lalu diproses sesuai kerangka yang digunakan pada penelitian ini. Selanjutnya dapat ditarik kesimpulannya untuk dijadikan hasil pada penelitian ini, dan kemudian dapat disusun sebagai laporan skripsi.

### **3.7 Analisis Data**

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif Arikunto (2013:147) Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain yang terkumpul. Selain itu untuk menjawab permasalahan penelitian menggunakan analisis deskriptif. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif, hasil analisis di sajikan dalam bentuk tabel dengan menyajikan jumlah

presentasinya guna mengetahui gambaran penggunaan obat di Puskesmas Colomadu II untuk terapi diare akut.

Rumus Presentase (Arikunto,2013) :  $P=S/N \times 100\%$

Keterangan :

P= Presentase Hasil

S= Jumlah Resep obat

N=Total obat sesuai

